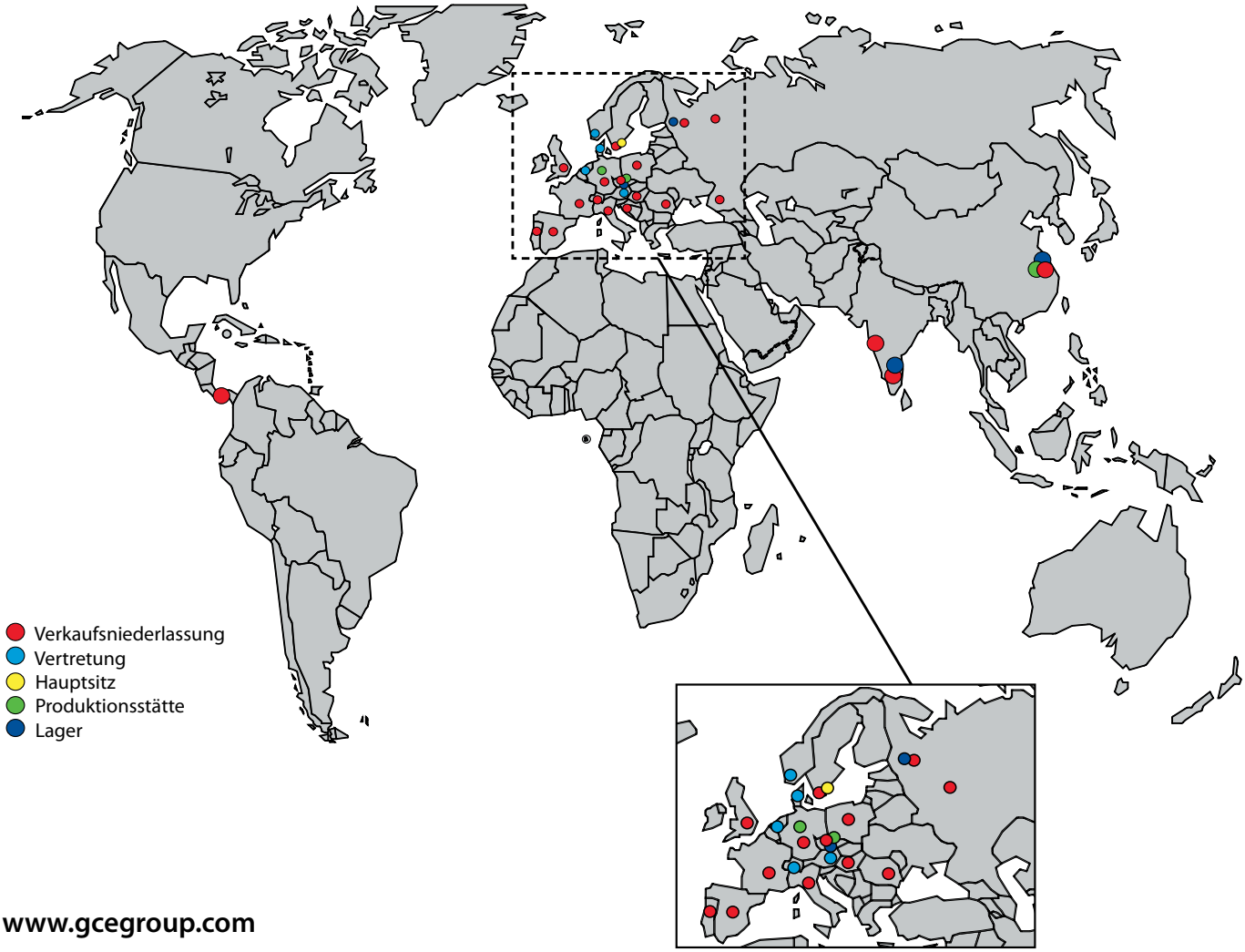
HOMECARE
SAUERSTOFFTHERAPIE
DRUCKMINDERER
STATIONSGERÄTE
NOTFALLMEDIZIN
SCHLAUCHSYSTEME

EDITION 3/2013

Security in action

GCE WELTWEIT



www.gcegroup.com

DIE GCE GRUPPE

Mit ihren Geschäftsbereichen Schweißen und Schneiden, Medizinische Geräte, Reinstgasgeräte und Industrielle Gaseversorgung, ist die GCE-Gruppe heute Europas führendes Unternehmen für Gasversorgungsgeräte.

Regionale Vertriebsfirmen sind in China, Kroatien, Tschechische Republik, Frankreich, Deutschland, Ungarn, Italien, Polen, Rumänien, Spanien, Schweden und USA zu finden und weitere regionale Verkaufsbüros befinden sich in Österreich, Dänemark, Finnland, Niederlande, Norwegen und Portugal.

Die Zentrale der GCE befindet sich in Malmö, Schweden, die Fertigung ist auf die Tschechischen Republik, Polen und China konzentriert. Das Flaggschiff der Gruppe ist der Betrieb in Chotebor, Tschechien, kaum zwei Stunden von Prag entfernt. Hier sind auch die zentralen Funktionseinheiten wie Forschung und Entwicklung, Qualitätssicherung, Einkauf, IT und Logistik angesiedelt.

Das Angebotsspektrum der GCE bedient heute weit gestreute Anwendunggebiete: Die Produkte reichen, von einfachen Druckminderern und Brennern für das Schweißen und Schneiden bis zu hochentwickelten Gasversorgungssystemen für die medizinische und elektronische Industrie.

Es gibt zwei zentrale Logistikeinheiten, das Europäische Auslieferungslager in Kladno, im Norden von Prag, und das Nordische Auslieferungslager in Malmö, die weltweit mehr als 8000 Kunden betreuen.

Hinter der GCE verbergen sich eine Reihe führender Produktmarken wie Autogen, Butbro, Charledave, DruVa, Mediline, Mujelli, Propaline and Rhöna, jeweils Marktführer in ihren eigenen beachtlichen Marktsegmenten und Anwendungszenerien.

Die Produktqualität entspricht nicht nur dem Qualitätsstandard ISO 9001, sondern darüber hinaus werden die Geräte auch entsprechend regionalen Normen wie BAM, BSI, Norske Veritas, US Dot, UL, CEN, DIN und SIS zugelassen, hergestellt, getestet und geprüft. Alle medizinischen Geräte haben eine CE-Kennzeichnung nach EN-Kriterien und die Produktion vieler GCE-Produkte durchläuft auch eine Prüfung gemäß Umweltstandard ISO 14000.

Seit der Gründung stark gewachsen ist die GCE-Gruppe heute, durch Firmenzukäufe und Fusionen, führend in der Restrukturierung der europäische Industrie für Gasgeräte. Mittlerweile werden weit über 850 Mitarbeiter bei der Firmengruppe beschäftigt.

INHALT

Mobi-set 3

Tragbare Geräte zur Sauerstoffversorgung 6

Der Combibackpack 8

Ecolite 4000 9

Elite 12

Sauerstoff-Konzentrator

- Nuvo lite mark 5 14
- Nuvo 8 15

InogenOne®G2 16

InogenOne®G3 18

Ersatzteile für Sauerstoffkonzentrator Compact 5 + 525 20

Clario 22

Ri2 26

Zubehör für Atemgasbefeuchtung, Filtration und die Sauerstofftherapie 28

Befeuchtung und Filtration 30

Verneblung 33

Sauerstoff-Flaschen und Zubehör 34

Mediselect®II und Medireg 36

MediFlow Ultra und MediMeter 43

GCE MediUnit - DIN Version 52

MediEvac, MediEject und MediCollect 54

GSS 62

MediConnect 64

Ease II 75

Ambulance Panel System 79

MediVital 82

Medizinische Flaschenventile 85

Allgemeine Informationen 87

DAS TEAM MEDICAL

GEBIETSLEITER

GEBIET NORD
CARSTEN BAUM
Tel. +49 (0)171 4236053
e-mail: carsten.baum@gcegroup.com

VERKAUFSLEITER +
GEBIET WEST UND SCHWEIZ
STEFAN MARTENS
Tel. +49 (0)175 2708755
e-mail: stefan.martens@gcegroup.com

GEBIET SÜD + ŐSTERREICH
MARTIN FREY
Tel. +49 (0)171 4283914
e-mail: martin.frey@gcegroup.com

GEBIET BENELUX
GER NABUURS
Tel. +31 (0)651500310
e-mail: ger.nabuurs@gcegroup.com

INNENDIENST

DIETER STORCH
Tel. +49 (0)661 8393-47
e-mail: dieter.storch@gcegroup.com

EDITH CARRETTE
Tel. +49 (0)661 8393-42
e-mail: edith.carrette@gcegroup.com

STEFAN LANGER
Tel. +49 (0)661 8393-44
e-mail: stefan.langer@gcegroup.com

SUDARSHAN PERERA
Tel. +49 (0)661 8393-19
e-mail: sudarshan.perera@gcegroup.com

„MOBI-SET“ - MOBILE STANDGERÄTE FÜR DIE SAUERSTOFFTHERAPIE MIT GASFLASCHEN FÜR ZUHAUSE ODER FÜR DIE KLINIK

- Kippsicher und stabil
- Pflegeleicht mit geschützter Flaschenfußhalterung
- Kein Hängenbleiben an Möbelstücken durch kreisförmiges Fußrohr
- Klinikversion mit 75 mm antistatischen Rollen, eine davon mit Bremse

KLINIKFAHRGESTELL

14090636

mit antistatischen Rollen, 75 mm Durchmesser, eine davon mit Bremse, weiche Laufflächen.

Art. Nr.	
14090636	
9447060	statisches Rad, keine Bremse
9447070	statisches Rad, mit Bremse
9447080	antistatisches Rad, keine Bremse
9447090	antistatisches Rad, mit Bremse

HOMECARE FAHRGESTELL FÜR 10 L

für 10 l. Flaschen, mit 48 mm Laufrollen

Art. Nr.
14090630

FLASCHENMANTEL

Universalhalter mit Schlauch und Schlauchtülle

für 10 l Flasche, weiß

Art. Nr.	
14090640	
0727402	Universalhalter mit Schlauch und Schlauchtülle

STANDFUß "BELLO"

für 2 l Flaschen

Art. Nr.
500003472

TRAGEGESTELL / HÄNGEHALTERUNG

14090635

zum Einhängen, für 2l- und 3l-Flasche, weiß

Art. Nr.	
14090635	für eine Flasche
14090655	für zwei Flaschen

SACKKARRE

Bestehend aus 3 Einzelteilen

Art. Nr.	
325396136	Sackkarre
325396138	Flaschenhalterung 5/10 Liter

MOBI-SET MINI

Besteht aus: Steh- Hängehalterung mit 2l O_2 Flasche und MediSelect 25 Druckminderer.

Art. Nr.
14090255

MOBI-SET M 6

Bestehend aus Homecare Flaschenfahrgestell, Flaschenmantel; 10l O_2 Flasche, Druckminderer Mediselect 6 O_2, Nasenbrille und Atemmaske.

Art. Nr.
14090605

MOBI-SET M 25

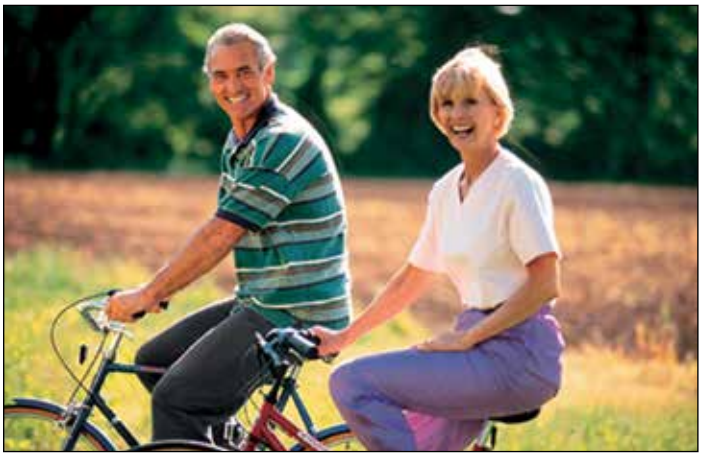
14090615

Besteht aus: Homecare Flaschenfahrgestell, Flaschenmantel, 10l O_2 Flasche, Druckminderer Mediselect 25 O_2, Nasenbrille und Atemmaske

Art. Nr.
14090615

MOBILE STANDGERÄTE

14090630	Flaschenfahrgestell für die Wohnung	Fahrgestell mit 48 mm Laufrollen und Befestigungsgurt für O_2 Flaschen
14090636	Flaschenfahrgestell für die Klinik	Fahrgestell mit 75 mm antistatischen Laufrollen und Befestigungsgurt für O_2 Flaschen
14090640	Flaschenmantel für 10l Flaschen, weiß	dreiteilige Kunststoffummantelung
14090635	Tragegestell für 2 und 3l Flaschen, weiß	Halterung zum hinstellen oder aufhängen, Befestigungsschelle für O_2 Flaschen mit 80mm Durchmesser
14090655	Doppeltragegestell für 2 und 3l Flaschen	
325396136	Sackkarre	
325396138	Flaschenhalterung 5/10 Liter	
14090631	Caddy für Combibackpack® Taschen	Caddy
500003472	Standfuß „Bello“ für 2l O_2 Flaschen	Standfuß „Bello“ für 2l O_2 Flaschen
14090605	Mobiset M6	Flaschenfahrgestell, Flaschenmantel, 10l O_2 Flasche, Druckminderer Mediselect 6 O_2, Nasenbrille und Atemmaske
14090615	Mobiset M25	Flaschenfahrgestell, Flaschenmantel, 10l O_2 Flasche, Druckminderer Mediselect 25 O_2, Nasenbrille und Atemmaske
14090255	Mobiset mini	Steh- Hängehalterung mit 2l O_2 Flasche und Mediselect 25 Druckminderer



TRAGBARE GERÄTE ZUR SAUERSTOFFVERSORGUNG

COMBIBACKPACK® 2,0

Tasche und Rucksack in Einem für 2l O_2 Flaschen

Art. Nr.

14090535

ERSATZ SCHULTERTRAGEGURT

Für Combibackpack®

Art. Nr.

14090580

MOBI-BAG®

Tasche für 0,8l und 1l O_2 Flaschen

Art. Nr.

2008973A

MOBI-BAG® 0,8 FIX 4,0 L/MIN

Besteht aus: Mobi-Bag® 0,8, Medireg Druckminderer mit 4 l Fixflow, Nasenbrille Atemmaske und 0,8l O_2 Flasche

Art. Nr.

14090632

MOBI-BAG® 2,0 FIX 4,0 L/MIN

Besteht aus: Combibackpack® 2,0, Medireg Druckminderer mit 4 l Fixflow, Nasenbrille und Atemmaske und 2l O_2 Flasche. Abb. ähnlich 14090633

Art. Nr.

14090629

MOBI-BAG® 0,8 VARI 0 - 25 L/MIN

Besteht aus: Mobi-Bag® 0,8, Mediselect Druckminderer O_2, 0-25l/min einstellbar, Nasenbrille und Atemmaske und 0,8l O_2 Flasche.
Abb. ähnlich 14090633

Art. Nr.
14090634

MOBI-BAG® 2,0 VARI 0 - 25 L/MIN

Besteht aus: Combibackpack® 2,0, Mediselect Druckminderer O_2, 0-25l/min einstellbar, Nasenbrille und Atemmaske und 2l O_2 Flasche.

Art. Nr.
14090633

14090633

14090560

14090625

Innenansicht Combibackpack® mit ECO 4000

072411

Innenansicht Combibackpack®:
O2-Flasche, Druckminderer und
Spiralschlauch

0720124

DER COMBIBACKPACK®

Umhängetasche

Der Combibackpack® ist eine praktische Kombitasche mit drei jederzeit nutzbaren Tragevarianten: als Rucksack, als Caddytasche oder als Umhängetasche.
Aufwendige Polsterungen schützen die Ausrüstung. Ein Hauptfach mit stabilem Formteil und Klettgurten dient der Befestigung der Sauerstoffflasche. Die gepolsterte Vortasche mit einem weiteren Fach ist zur Aufnahme des ECO 4000. Eine Klett-Gurtlasche fixiert die O_2-Nasenbrille bei Nichtgebrauch. Durch eine Aussparung zwischen Vortasche und Hauptfach läßt sich der Verbindungsschlauch zwischen ECO 4000 und Druckminderer geschützt durchführen.
Die Reissverschlusstasche auf der Innenseite des Deckelfaches nimmt die Betriebsanleitung auf. Im Außenteil der Vortasche befindet sich eine praktische Öse, durch die der Sauerstoffschlauch zum Patienten geführt werden kann.

TRAGEMÖGLICHKEITEN

1. ALS UMHÄNGETASCHE:
Der extra breite, angenehm zu tragende Umhängegurt ist längenverstellbar und hat eine Rutschsicherung aus Kunststoff. Bei Nichtgebrauch wird der Gurt einfach über die Steckschnallen entfernt.

2. ALS RUCKSACK:
Die gepolsterten Rucksack Tragegurte sind längenverstellbar und werden bei Nichtgebrauch in der Einschubtasche auf dem Rücken verstaut. Dazu werden die Gurte an den Kunststoff-Steckschnallen an der Unterseite gelöst.

Die Innentasche ist mit aufwendiger Polsterung zum Schutz der Ausrüstung versehen. Ein stabiles Formteil mit Klettgurten dient zur Befestigung der Sauerstoffflasche im Rücken und Bodenteil der Tasche.

Rucksack

3. ALS CADDYTASCHE:
Auf dem Taschenrücken sind vier stabile Rechteckschlaufen aus Metall angebracht. Mit den beiden serienmäßig mitgelieferten Klettgurten paßt die Tasche dann optimal auf den Caddy. Bei Nichtgebrauch werden die Klettgurte einfach entfernt.

Die gepolsterte Vortasche hat ein weiteres Fach zur Aufnahme des ECO 4000. Der Verbindungsschlauch zwischen ECO und Druckminderer wird durch eine Aussparung zwischen Vortasche und Hauptfach geführt.

In allen Trageversionen ist die Tasche an den Unterseiten durch spezielle Bodengleicher geschützt

Im Außenbereich der Vortasche befindet sich eine Öse, durch die der Verbindungsschlauch zum Patienten geführt werden kann.

Caddytasche

MATERIAL

Hochwertiges Nylongewebe, reissfest und strapazierfähig. Das Gewebe wird doppelt verarbeitet und mit hochwertigem Schaumstoff gepolstert. Den Bereich der Sauerstofflasche und des Druckminderers schützt ein Formteil gegen Beschädigung. In allen Trageversionen ist die Tasche an den Unterseiten durch spezielle Bodengleiter geschützt. Es werden extra starke, Zwei-Wege-Reißverschlüsse verwendet.

ELEKTRONISCHES GASSPARGERÄT „ECOlite® 4000“

Tragbares Sauerstoff-Therapie- Gerät „ECO-Set“

Enorme Sauerstoffeinsparung
von bis zu 90% trotz optimaler Versorgung
bis zu 8 l/min.

Unverwechselbare Anschlüsse.
Leichte Bedienung.

Klartextdisplay
mit eingestellter
Sauerstoffabgabe.

Einfach verordnete
Liter/Minute
einstellen, fertig!

- Integrierter Druckminderer: ECOlite® 4000 arbeitet mit allen Eingangsdrücken zwischen 1,6 und 5 bar.
- Sehr geringes Gewicht von nur 184 g.
- Ideale Versorgung mit Sauerstoff für Ihren aktuellen persönlichen Bedarf.

Herkömmliche Systeme: die Sauerstoffmenge ist unabhängig von der Belastung
ECOlite® 4000: immer die optimale Sauerstoffmenge !

DIE TECHNIK DES ECOLITE® 4000

Einstellungen:	manuell / automatisch
Sauerstoffversorgung:	bei jedem Atemzug
Empfindlichkeit:	0,13 mm H_2O
Eingangsdruck:	zwischen 1,6 und 5 bar mindestens 4 l/min
Arbeitsdruck:	1,6 bar
Genauigkeit:	0,5 - 1,5 l/min +/- 30 %
	2 - 8 l/min +/- 15 %
Ausstoß per Zyklus:	0,5 - 8 l/min korrespondierend zu 5 - 80 ml pro Bolus
Warnhinweise:	- Batterieladezustand
	- fehlende Sauerstoffversorgung
	- keine Einatmung
Abmessung:	32 mm × 85 mm × 101 mm ohne Sch1auchanschlüsse
Gewicht:	184 g (ohne Batterie)
Batterie:	2× AA Alkaline 1,5 V
Nutzungsdauer Batterie:	min. 200 h
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Lagertemperatur:	-40 °C bis +70 °C
Relative Feuchte:	25 % - 95 %
Hersteller:	GCE sro, Chotebor, Czech Republic
CE-Kennzeichen:	CE 0434

ANWENDUNGEN DES ECOLITE® 4000

ECOLITE® 4000

325197478	ECOlite® 4000 Gassparer mit Spiralschlauch, Batterien und Nasenbrille
325112806	Ersatzteil Spiralschlauch D, E= 9/16“
325112717	Ersatzteil Spiralschlauch S, E= Nordic O_2 Stecker
325112782	Ersatzteil Spiralschlauch UK, E= Firetree Aufsteckanschluß für Schlauchtülle
325112783	Ersatzteil Spiralschlauch LOX, E= konischer Aufsteckanschluß
325112719	Gürteltasche für ECOlite 4001
325112670	Batteriefachdeckel
14090513	Nasenbrille
14090631	Flaschencaddy
14090535	Schultertasche für Ecoset’s mit 2l-Flaschen
2008973A	Schultertasche für 0,8l-Flaschen
700325658	Bedienungsanleitung D + NL

ECO-SET 4000®

Ausstattung: Schultertasche (14090535), Druckminderer Medireg (0724184) 1,6 bar 5l/min, Gassparer ECOlite® 4000 (325197478) mit Spiralschlauch, Batterien und Nasenbrille	
14090625	ECO-Set 4000 S1 mit 2l-O_2 Flasche gefüllt (14090560) und Transport-Caddy (14090631)
14090626	ECO-Set 4000 S2 ohne O_2 Flasche, mit Transport-Caddy
14090627	ECO-Set 4000 S3 ohne O_2 Flasche, ohne Caddy
14090628	ECO-Set 4000 S4 mit 2l O_2 Flasche gefüllt (14090560), ohne Caddy

Tragbare Sauerstoff-Versorgung

Flaschen-Caddy
(14090631)

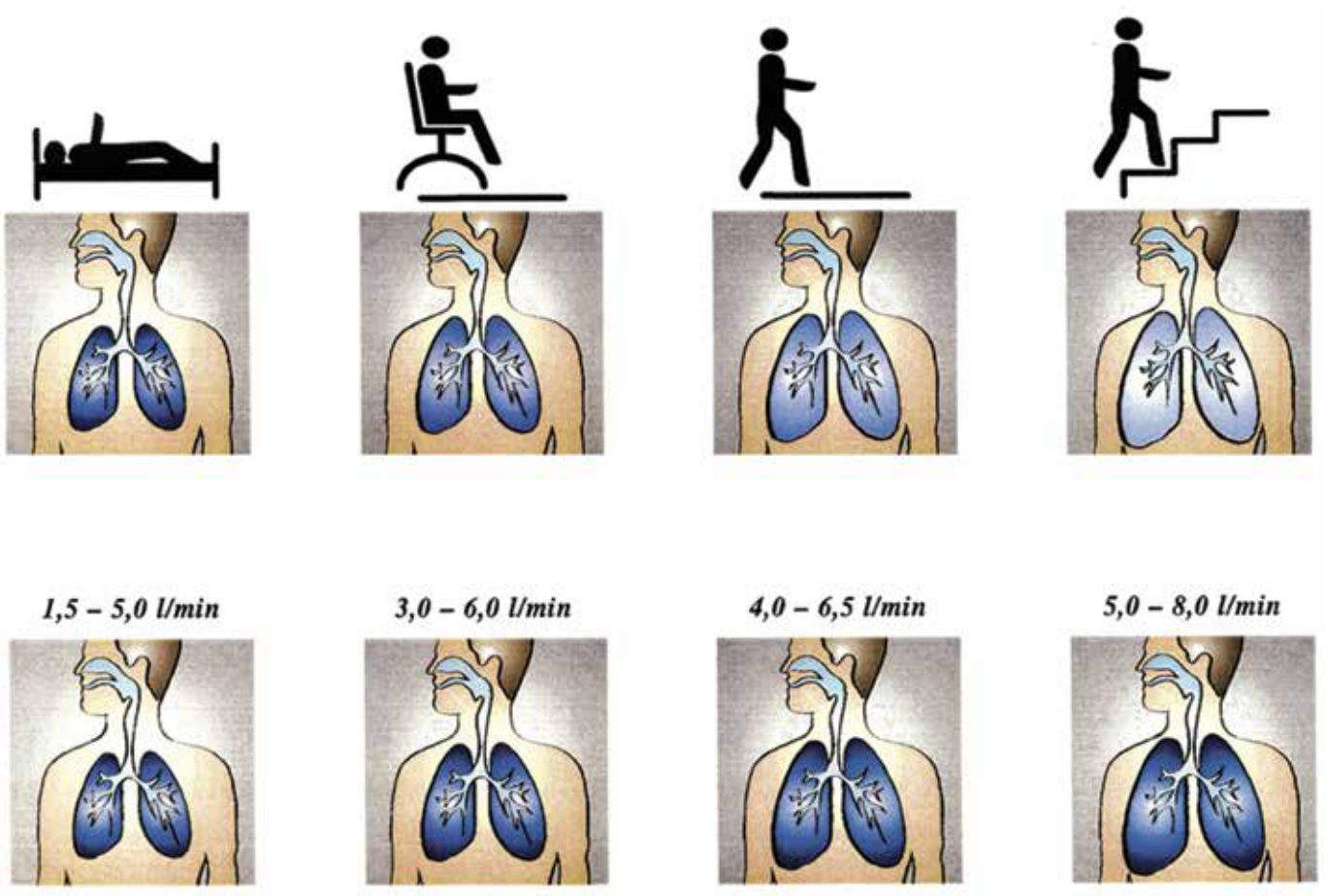
Tragbare Sauerstoff-Versorgung

Gassparer ECOlite® 4000
(325197478)

Medizin-Sauerstoff-Flaschen
Stahl, 2l (14090560)

ECOLITE® 4000 IM LIEGEN, SITZEN, LAUFEN UND BEI ANSTRENGUNGEN

Bei jedem Atemzug automatisch die richtige Dosis Sauerstoff



ECOlite® 4000: die Sauerstoffmenge wird, angepaßt an unterschiedlichste Belastungen, genau auf den Bedarf eingestellt, das heißt: immer die ideale Sauerstoffmenge!

BESSERE VERSORGUNG MIT DEM ECOLITE® 4000 - SCHONEND UND AUTOMATISCH

Die menschliche Lunge verwendet zur Sauerstoff-Aufnahme überwiegend den ersten Teil der Einatmung. Von einem Atemzug, der z. B. ca. 2 Sekunden dauert, gelangt der Sauerstoff in das Blut, der in den ersten 500 Millisekunden die Lunge erreicht. Ein spezieller Sensor erkennt genau diesen Zeitpunkt und ermöglicht so eine bedarfsgerechte Sauerstoffversorgung.
Der ECOlite® 4000 spart also dadurch, daß nur in der beginnenden Einatemphase Sauerstoff abgeben wird, und zwar bis zu 80% gegenüber einer Sauerstoffversorgung mit kontinuierlichem Sauerstoffluss.

AUTOMATISCHE SAUERSTOFF-DOSIERUNG

Bei herkömmlichen Systemen wird dem Anwender pro Atemzug eine voreingestellte Sauerstoffmenge verabreicht. Auch bei tieferen Atemzügen. z. B. unter Belastung, bleibt die Sauerstoffmenge pro Atmenzug gleich. Dadurch wird die Sauerstoffkonzentration in der Lunge vermindert. Dieser Vorgang wirkt dem natürlichen Sauerstoffbedarf genau entgegen.
Beim ECOlite® 4000 wird durch das sog. AO2D-System eine dem Sauerstoffbedarf angepaßte Sauerstoffversorgung erreicht.

DAS BEDEUTET FÜR DEN ANWENDER:

ECOlite® 4000 mißt die Atemfrequenz pro Minute, die Einatemzugtiefe und die Einatemgeschwindigkeit und errechnet die ideale Sauerstoffmenge für den persönlichen Bedarf: also bessere Versorgung bei geringerem Verbrauch!

- Fällige Batteriewechsel werden rechtzeitig angezeigt Eine nicht ausreichende Sauerstoffzufuhr wird optisch und akustisch signalisiert und kann korrigiert werden
- Registriert das System keinen Atemimpuls (z.B. Nasenbrille falsch aufgesetzt) wird Alarm ausgelöst
- Sauerstoff-Überversorgung ist durch eine Begrenzung auf 30 Atemzüge pro Minute ausgeschlossen
- Falls der Benutzer vergißt, das Gerät auszuschalten, wird es automatisch nach 2 Minuten abgeschaltet, um unnötigen Sauerstoff- und Batterieverbrauch zu vermeiden.

DAS PNEUMATISCHE SAUERSTOFF-SPARSYSTEM MIT INTEGRIETEM DRUCKMINDERER

ELITE

Das innovative Sauerstoff-Spargerät ELITE reduziert überflüssige Sauerstoffgaben und erweitert mit dieser Einsparung die Mobilität des Patienten. Die Nutzungsdauer der Vorratsflasche wird verlängert. Bei gleichwertigem Therapieeffekt halten die O_2-Flaschen durch die Feindosierung des Systems etwa 3x länger als herkömmliche Druckminderer ohne Spareinrichtung.

ELITE BIETET WICHTIGE VORTEILE:

- Einfache Handhabung. Wie einen Druckminderer an die Flasche anschrauben, Flasche aufdrehen, Flowmenge am Drehschalter einstellen, fertig.
- Keine Batterien notwendig. Sie sparen Geld und mögliche Fehlerquellen entfallen.
- Das drehbare Spezial-Manometer kann aus allen Richtungen leicht abgelesen werden.
- Keine teuren Spezialbrillen. Verwenden Sie ihre gewohnte Standardnasenbrille.
- Das geringe Gewicht (580 g inkl. Druckminderer), die einfache Handhabung und die robuste Ausführung bieten Patienten beste Alltagstauglichkeit und höchsten Komfort.

VERLÄNGERTE NUTZUNGSDAUER DER SAUERSTOFF-FLASCHEN

Fülldruck 200 bar, Nutzungsdauerwerte ca. h:mm, Äquivalente Floweinstellung in l/min.

Flasche	1	2	3	4	6
0,8 l	8:00	4:00	2:56	2:00	1:28
1 l	10:00	5:00	3:20	2:30	1:40
2 l	20:00	10:00	6:40	5:00	3:20

ELITE - Tragetasche

TECHNISCHE DATEN

Eingangsdruck:	200 bar
Manometer:	für 200 bar Fülldruck
Manometer-	
Reservebereich:	20 % vom Fülldruck
Floweinstellungen:	1,0 / 1,2 / 1,5 / 2,0 / 2,5 /
	3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 /
	5,5 / 6,0 l/min
Ansprechdruck	
Sicherheitsventil:	ca. 7 bar

ELITE - SETS UND ZUBEHÖR

Sets bestehen aus (Art.Nr.) *		ELITE 2001638	Tasche (T) 14090535	2l Stahlflasche (F) 14090560	2l Aluflasche (L) 14090558	Caddy (C) 14090631	Nasenbrille 14090510
Anschluß G/3/4“ D							
2001638	ELITE Grundgerät	1					
14113014	ELITE 2,0T		1	1			1
14113015	ELITE 2,0TF		1	1	1		1
14113016	ELITE 2,0TL		1	1		1	1	
14113017	ELITE 2,0TFC	1	1	1		1	1	
14113018	ELITE 2,0TLC	1	1		1	1	1	
14113019	ELITE 2,0TC		1	1			1	1
Anschluß 5/8“ F + BNL							
2001636	ELITE Grundgerät	1					
14113020	ELITE 2,0T		1	1				1
14113021	ELITE 2,0TC		1	1			1	1
Anschluß Pin Index							
2001637	ELITE Grundgerät	1					
14113022	ELITE 2,0T		1	1				1
14113023	ELITE 2,0TC		1	1			1	1
2007292	Bedienungsanleitung							

Hilfsmittelnummer ELITE: 14.24.05.8001

SAUERSTOFF-KONZENTRATOR
NUVO LITE MARK 5

- Geringes Gewicht von 13,6 kg
- raumsparendes und handliches Design mit integriertem Tragegriff
- Floweinstellknopf feststellbar
- Flow von 0,125 bis 5 l/min regelbar
- schneller, rückseitiger Zugang zu Filter und Betriebsstundenzähler

Art. Nr.	Produkt
14111211	Konzentrator Nuvo lite Mark 5
14111220	Hauptfilter
14111222	Vorfiltervlies
14090329	Bakterienfilter
14090417	Einmal-Anfeuchterflasche
14090510	Nasenbrille mit 2,1 m Schlauch
14111221	Filter Set

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	290 W
Sicherung:	5 A
O_2 Konzentration:	bei 2 l/min: >90 %
	bei 5 l/min: 90 % (+6,5% - 3%)
Betriebsgeräusch:	<40 dBA
Lagertemperatur:	-20 to +60 °C
Umgebungstemperatur:	+5 to +40 °C
Gewicht:	13,6 kg
Abmessungen (B×H×T):	35 × 22 × 58 cm
Arbeitsprinzip:	PSA (pressure swing absorbation)
Normen:	ISO 8359, EN 60601-1
Medizinprodukteklasse:	IIb
CE Zeichen:	CE0413
Garantie:	5 Jahre
Hersteller:	Nidek, Birmingham, AL 35217 USA
Vertrieb:	GCE GmbH, 36043 Fulda, Germany

Floweinstellung - blockierbar und für die Pädiatrie

Schlauchanschluss

Sicherungschalter

NUVO 8

Art. Nr.	Beschreibung
14111811	NUVO 8 Konzentrator

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	230 Volt – 50/60 Hz
Durchflussrate:	0.5 bis 8 LPM
O_2 Konzentration:	0.5 bis 7 Liter/Min. – 93% (+6.5% / -3%)
	Bei 8 Liter/Min. – 90% (+6.5% / -3%)
Leistungsaufnahme:	650 Watt
Betriebsdruck:	1,17 bar oder
	17 psig ± 10%
Max. einstellbarer Arbeitsdruck:	2,75 bar Druck-Entlastungsventil
Sicherheitsalarm & Merkmale:	bei Energie Problemen, bei Prozeß Fehlern, bei zu hohem und zu niedrigem
	Druck geringe Sauerstoffkonzentration bei zu hoher und zu niedriger Spannung
	Überhitzungsschutzschalter
Filter:	Vorfilter, Hauptfilter und Bakterienfilter
Batterie für Alarmhupe:	9 Volt
Gewicht:	< 23 kg
Abmessungen:	Lang 394 mm
	Breit 396 mm
	Hoch 706 mm
Umgebungsbedingungen:	Raumtemperatur: 10°C bis 40°C
	Feuchtigkeit: 15% bis 95%
Lagerbedingungen:	Temperatur: -20°C bis 60°C
	Feuchtigkeit: 15% bis 95%
CE Kennzeichnung:	CE 0413

MOBILER SAUERSTOFF - KONZENTRATOR

INOGEN ONE®G2

DIE VORTEILE

- klein
- leicht
- kompakt
- Floweinstellungen von 1 bis 5
- mit 2 verschiedenen Akku´s lieferbar

UNABHÄNGIGKEIT

Ob zu Hause oder unterwegs, durch den Inogen One G2 erhalten sie die Unabhängigkeit, die sie vermisst haben; nicht nur für kleine Besorgungen oder kurze Fahrten, sie erhalten wirkliche Unabhängigkeit. Sie können sich jetzt Zeit nehmen, ohne ständig auf die Uhr zu schauen und zu überlegen wie lange der Sauerstoff noch reicht.

DER TRAGBARE SAUERSTOFF-KONZENTRATOR

Das G2 System beinhaltet den Konzentrator, eine Tragetasche, Kombinetzteil 12V / 240V, einen 4 Stunden Akku (12 Cell), eine Nasenbrille und einen Transportcaddy.

INOGENONE®G2

12 Cell Akku

24 Cell Akku

Netzteil

BESTELLANGABEN

Art. Nr.	Beschreibung
14111311	Inogen One®G2 System mit 12 Cell Akku*
14111331	Inogen One®G2 System mit 24 Cell Akku*

*(14111311): Nasenbrille + Bedienungsanleitung + Transportcaddy + Tragetasche + 12 Cell Akku + Netzteil

ZUBEHÖR

Art. Nr.	Beschreibung
14111312	12 Cell Akku 0,454 kg
14111313	24 Cell Akku 0,907 kg
14111314	Externes Ladegerät + Kabel
14111315	Netzteil 12V / 240V
14111316	Tragetasche
14111317	Transportcaddy
14111318	Staubfilter VE: 2 Stk
14111319	Netzkabel 240V
14111320	Autoanschlußkabel 12V
14111322	Sicherung für Autokabel
14111323	Bedienungsanleitung
14111324	Rucksack
14111326	2 Bakterienfilter mit Werkzeug
14111327	10er Set Bakterienfilter

Tragetasche + Transportcaddy

TECHNISCHE DATEN

Größe:	27,4×10,1×24,1cm
Gewicht:	3.2 kg
Betriebsgeräusch:	< 38 dbA
12 Cell Akku:	4 hr / 2 hr
24 Cell Akku:	8 hr / 4 hr
Produzierter Sauerstoff:	900 ml/min
Sauerstoffkonzentration:	90 +6% /-3%
Mögliche Floweinstellung:	1-2-3-4-5 Liter äquivalent
Flugzeugtauglichkeit:	gegeben
Sicherheit:	automatische Überwachung mit akustischer Fehlermeldung
Garantie:	3 Jahre auf das Gerät, 1 Jahr auf den Akku
CE Zeichen:	CE0123

G2 BATTERIE NUTZUNGSDAUER IN STUNDEN

Einstellung	1	2	3	4	5
12 Cell	4	3:30	2:42	2:12	1:48
24 Cell	8	7	5:24	4:24	3:36

SAUERSTOFF-KONZENTRATOR

INOGEN ONE®G3

DER NEUE MOBILE SAUERSTOFF -KONZENTRATOR INOGEN ONE®G3

- 45% kleiner
- 30% leichter (nur 2,2 kg inkl. 8 Cell Akku)
- 20% mehr Sauerstoff pro Gewichtseinheit

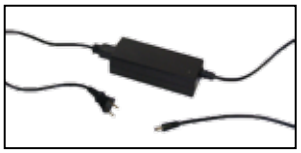
Der INOGEN ONE® G3 ist eine Weiterentwicklung des INOGEN ONE® G2 Er ist deutlich leichter und kleiner und liefert mehr Sauerstoff - bezogen auf sein geringes Gewicht.
Dadurch bietet Ihnen dieser Konzentrator noch größere Unabhängigkeit und mehr Lebensqualität.
Er ist so leicht, dass er mühelos vom Patienten getragen werden kann.

INOGEN ONE®G3

8 Cell Akku
Betriebszeit 2-4 h

16 Cell Akku
Betriebszeit 4-8 h

Tragetasche



Netzanschluss

Art. Nr.	Beschreibung
14111361	Inogen One® G3 8 Cell Akku (Gewicht: 2,222 kg)
14111362	Inogen One® G3 16 Cell Akku (Gewicht: 2,627 kg)

ZUBEHÖR

Art. Nr.	Beschreibung
14111364	8 Cell Akku (Gewicht: 0,635 kg)
14111365	16 Cell Akku (Gewicht: 1,04 kg)
14111366	Externes Batterieladegerät
14111338	Netzteil mit Anschlusskabel
14111339	Autoanschlusskabel (12 Volt)
14111369	Tragetasche
14111370	Fingerpulsoximeter

ERSATZTEILE

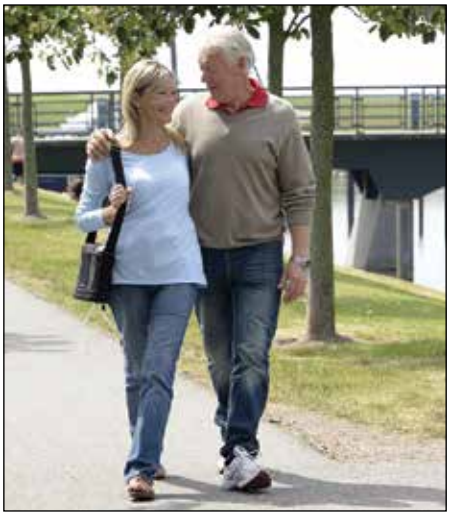
Art. Nr.	Beschreibung
14111371	Partikelfilter (VE: 2 Stück)
14111372	Bakterien und Auslassfilter (VE: 10 Stück)
14111373	Werkzeug für Filterwechsel
14111374	Rep. Kit (1× 14111373 + 2× 14111372)
14111375	Kabelsicherung
14111376	Betriebsanleitung

Serienlieferumfang: Inogen One® G3 mit Akku und Tragetasche, Netzteil, 12 V Autoanschlusskabel, Nasenbrille, Betriebsanleitung

BEISPIEL VON BOLUS

Inogen G3		Bolus,ml			
Einstellung	**Fluss ml/min**	**10 BPM**	**15 BPM**	**20 BPM**	**25 BPM**
1	210	21	14	11	8
2	420	42	28	21	17
3	630	63	42	32	25
4	840	84	56	42	34

BPM: Atemzüge pro Minute



TECHNISCHE DATEN

Gewicht:	2,2 kg (mit 8 Cell Akku)
Maße:	22,2×21,1×7,6 cm
	mit 8 Cell Akku
O_2 Konzentration:	90% (-3%/+6%)
O_2 Menge:	840 ml/min
	in 4 Flowstufen à 210 ml/min
Strom:	Netzspannung 100-240V,
	Gleichstrom 12 - 16,8 V
Batteriebetrieb:	8 Cell Akku bis zu 4 h*
	16 Cell Akku bis zu 8 h*
Betriebs-Geräusch:	< 42 dB(A)*
Garantie:	3 Jahre auf das Gerät
	1 Jahr auf Akku und Zubehör
Einsatzzeit:	Dauerbetrieb, keine
	Einschränkung bei Nachtbetrieb

ERSATZTEILE FÜR SAUERSTOFFKONZENTRATOR COMPACT 5

COMPACT 5 LONG-LIFE FILTERSET

Besteht aus: Grobluftfilter, Bakterienfilter Ausgang, Long-Life, Bakterienfilter

Art. Nr.
14111002

COMPACT 5 BAKTERIENFILTER AUSGANG

Art. Nr.
14111011

COMPACT 5 FEINLUFTFILTER RECHTECKIG

Art. Nr.
14111016

COMPACT 5 FEINLUFTFILTER RUND

Art. Nr.
14111017

COMPACT 5 GROBLUFTFILTER

Art. Nr.
14111020

COMPACT 5 LONG-LIFE BAKTERIENFILTER

Art. Nr.
14111025

ERSATZTEILE FÜR SAUERSTOFFKONZENTRATOR COMPACT 525

COMPACT 525 BAKTERIENFILTER

Art. Nr.
14111527

COMPACT 525 GROBLUFTFILTER VE 6 ST

Art. Nr.
14111531

COMPACT 525 LONG-LIFE-FILTER

Art. Nr.
14111535

COMPACT 525 FILTERSET

Besteht aus: Grobluftfilter, Bakterienfilter Ausgang, Long-Life, Bakterienfilter

Art. Nr.
14111538

ERSATZTEILE FÜR SAUERSTOFFKONZENTRATOR RC5

SAUERSTOFFKONZENTRATOR RC 5

Art. Nr.
14090311

RC5 FILTERSET

2× Grobstaubfilter, 1× Vorfiltersatz im Ansauggeräuschdämpfer, 1× Feinfilter, 1× Bakterienfilter

Art. Nr.
14090352

RC5 GROBSTAUBFILTER

Art. Nr.
14090321

RC5 VORFILTER (1 SATZ = 2SCHEIBEN)

Art. Nr.
14090322

RC5 BAKTERIENFILTER RUND

Art. Nr.
14090328

RC5 FEINFILTER ECKIG

Art. Nr.
14090329

RC5 BETRIEBSANLEITUNG

Art. Nr.
14104157

WINKELSTUTZEN 9/16“ AUSSENGEWINDE

Art. Nr.
14090526

RC5 SCHWINGELEMENT

Art. Nr.
14090377

RC5 VERPACKUNGSKARTON

Art. Nr.
14888021

CLARIO - DIE HOMECARE PUMPE

- Dreifaches Hygienekonzept
- 3 Vakuumeinstellungen
  min. - 125 mm Hg
  med. - 250 mm Hg
  max. - 550 mm Hg
- Saugleistung 15 l/min
- Sicherheitskammer
- Behälterset inklusive
- 2 Jahre Garantie

CLARIO BIETET WICHTIGE VORTEILE:

- Einzigartiges Hygienekonzept
- Mehr Mobilität
- Einfachste Anwendung

Klare Einstellungen
einfach zu bedienen und
einfach zu erklären.

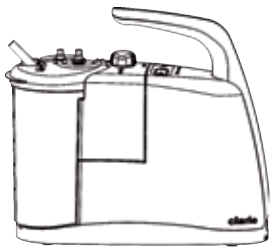
Leicht und kompakt
handlliche 2 kg für einfachen Transport.

Sicherheitskammer
mit 3-stufiger Vakuumeinstellung.

Behälterset
optimale Größe für schnellen
Vakuumaufbau.

Membransystem
verhindert Überlauf ins Innere der Pumpe.

CLARIO HOMECARE PUMPE - 250 V



Einweg-Schlauch mit Fingertip, 2 Gebrauchsanweisungen
Hilfsmittelnummer 01.24.01.1009

Art. Nr.
14114200

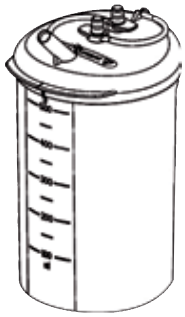
CLARIO HOMECARE PUMPE – 250V + AKKU

Netz/Akku Pumpe Einweg-Schlauch mit Fingertip, 2 Gebrauchsanweisungen
Hilfsmittelnummer 01.24.02.0012

Art. Nr.
14114201

CLARIO - HOMECARE ABSAUGPUMPE

BEHÄLTERSET

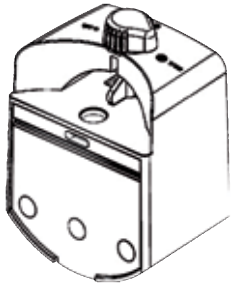


Sekretabsaugbehälter 0,5 Liter, Deckel mit Stöpsel, Schwimmer, VE 1 Stück, nicht autoklavierbar

Art. Nr.

14114202

SICHERHEITSKAMMER

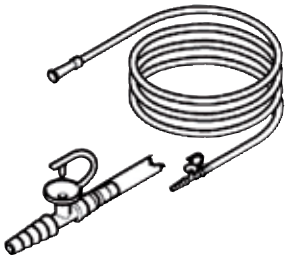


Gehäuse Sicherheitskammer, Deckel Sicherheitskammer, 2 Ventilscheiben, VE 1 Stück, nicht autoklavierbar

Art. Nr.

14114203

EINWEG-ABSAUGSCHLAUCH MIT FINGERTIP

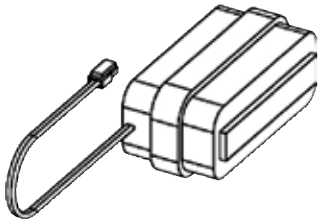


Länge 150 cm, VE 1 Stück, Einmalartikel

Art. Nr.

14114210

NIMH AKKU



VE 1 Stück

Art. Nr.

14114204

Hinweis: kann nicht nachträglich in Pumpe 14114200 eingebaut werden

AUTO ANSCHLUSSKABEL

VE 1 Stück

Art. Nr.

14114205

SOFTCASE TRAGETASCHE

VE 1 Stück

Art. Nr.

14114206

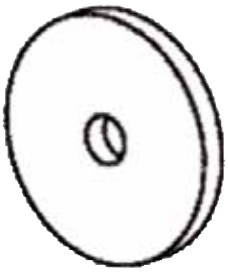
MANOMETER

VE 1 Stück, nicht autoklavierbar

Art. Nr.

14114207

ERSATZ VENTILSCHEIBEN

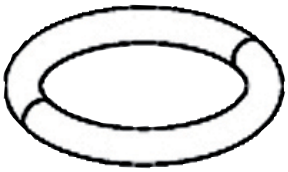


10 Stück im Beutel, nicht autoklavierbar

Art. Nr.

14114208

ERSATZ O-RINGE



10 Stück im Beutel, nicht autoklavierbar

Art. Nr.

14114209

CLARIO - HOMECARE ABSAUGPUMPE

Freie Atemwege - zu Hause und unterwegs hygienisch, mobil und einfach

EINZIGARTIGES HYGIENEKONZEPT

Nichts ist schlimmer als Sekretüberlauf. Dank dem einzigartigen Hygienekonzept der Clario gehört das der Vergangenheit an. Zum einen dient der Schwimmer im Behälter als Überlaufschutz. Sollte dieser fehlen; werden die Sekrete von der Sicherheitskammer aufgefangen. Zum andern verhindert das Membransystem jegliches Eindringen von Sekreten ins Innere der Pumpe - ein Überlauffilter ist nicht nötig.

MEHR MOBILITÄT

Nehmen Sie Ihre Clario einfach mit. Mit nur 2 kg, inklusive Batterie, wird diese kleine Absaugpumpe Sie überallhin begleiten. Die Clario kann mit Netzkabel, Autoanschlusskabel oder mit Akku betrieben werden. Dieser langlebige Akku ist sicher gegen Überladung und kann uneingeschränkt am Stromkreis angeschlossen bleiben. In der handlichen Transporttasche gewährleistet Clario mühelose Mobilität – endlich eine Absaugpumpe, die sich Ihrer Mobilität anpasst.

EINFACHSTE BEDIENUNG

Clario ist besonders einfach zu bedienen. Es gibt nur zwei Bedienelemente: der Ein/Ausschalter und ein Regler mit drei Vakuumpositionen. Dadurch können Sie die Saugstärke einfach und jederzeit wiederholbar einstellen. Der Behälter ist direkt an der Sicherheitskammer befestigt – es gibt keine verwechselbaren Schlauchverbindungen.

Art. Nr.	Produkt
14114200	Absaugpumpe Clario 250V Netzbetrieb
14114201	Absaugpumpe Clario Netz/ Akkubetrieb
14114202	Behälterset für Clario
14114203	Sicherheitskammer für Clario
14114204	Ersatzakku für Clario
14114205	Auto Anschlusskabel 12 V
14114206	Tragetasche "Softcase" für Clario
14114207	Manometer für Clario
14114208	Ersatz Ventilscheiben für Clario, 10 ST
14114209	Ersatz O-Ringe für Clario, 10 ST
14114210	Absaugschlauch 150 cm mit Fingertip, steril
14104012	Gebrauchsanleitung für Clario
14104013	Prospekt Clario
14104014	Kurzbedienungsanleitung Clario
14114212	Wiedereinsatzkit Clario, besteht aus: Behälterset, Kammer, Bed. Anleitung, Absaugschlauch, Kurzbedienungsanleitung
14114211	Netzadapter Clario
14114213	Netzkabel Clario
14114214	Batteriefachdeckel Clario

TECHNISCHE DATEN

Vakuum	min -125 mm HG -17 kPa
	min -250 mm HG -33 kPa
	min -550 mm HG -73 kPa
Flow	15 l/min
Betriebsspannung	100–240 VAC/50-60 Hz/40 W
Abmessungen	223 × 255 × 95 mm
Gewicht	AC 1,7 kg
	AC/DC 2,0 kg
Batterie	Saugdauer 60 – 80 min
	Ladedauer ca. 5 h
Schutzklassen	Direktive (93/42/EWG), Klasse IIa
Normen	ISO 9001, ISO 13485
Geräuschpegel	62 dB(A)
Hersteller	Medela AG

DAS ÜBERDRUCK-INHALATIONSGERÄT RI 2
FÜR DIE BEATMUNGS- UND AEROSOLTHERAPIE IM KRANKENHAUS ODER ZU HAUSE

VORTEILE

- Ausatemwiderstand stufenlos einstellbar
- Geräuscharmer Kompressor
- Beatmungsdruck und Strömungswiderstand individuell regelbar

VIELFÄLTIG IN DER ANWENDUNG ...

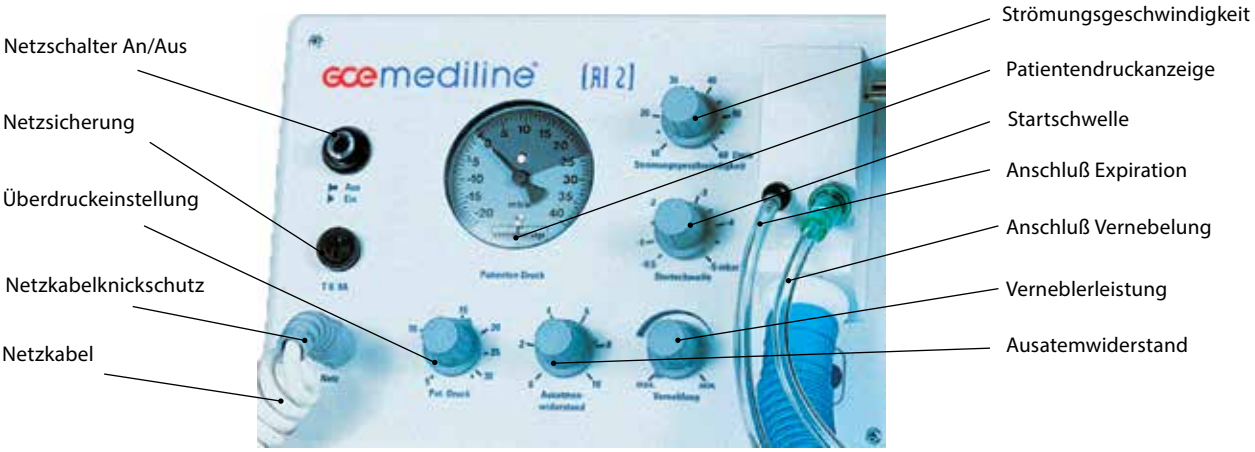
Erkrankungen des Atemtraktes sind häufig chronisch und erfordern deshalb mehrmals täglich wirkungsvolle medizinische Behandlung.
Die intermittierende positive Druckbeatmung (Intermitting positive pressure breathing IPPB) ist hierfür eine wirkungsvolle Methode. Sie verhilft Patienten mit behinderter oder eingeschränkter Atmung zu einer regelmäßigen, tiefen Atmung und besserer Sekretentleerung.
Das Ri2 ermöglicht dem Patienten - insbesondere auch nach chirurgischen Eingriffen - bei geringster Anstrengung langsam und tief zu atmen.
Daraus resultieren vielfach positive Wirkungen, wie Vorbeugung oder Besserung von Atelektasen, mechanische Dilation der Bronchien und Lungen, Verbesserung der Zufuhr und Resorption von Aerosolen, Förderung des Abhustens von Bronchialsekret bei gleichzeitiger Aerosoltherapie, Verhinderung pulmomaler Stauungen auf Grund von Lungenödemen und Erleicherung der Atmung bei geschwächten Patienten.
Die wesentlichen Anwendungsbereiche für das IPPB-Gerät Ri2 sind Lungenemphyseme, Pneumokoniosen, Bronchitis, Asthma bronchiale und andere infektiöse oder bronchospastische Veränderungen der Lunge.

MIT DEM RI2 UNABHÄNGIG UND MOBIL ...

Das Ri2 wiegt mit allem Zubehör nur 5.3 Kilogramm und kann daher in der mitgelieferten Umhängetasche leicht überall hin transportiert werden.
Völlig unabhängig ist man mit einem 230V-Umformer für den Anschluß an die 12V-Steckdose in Fahrzeugen oder im Wohnwagen.

RI2 - EINFACH IN DER BEDIENUNG

Die Gerätefunktionen des Ri2 lassen sich mit den übersichtlich und logisch angeordneten Bedienungselementen genau auf den jeweiligen Bedarf abgestimmt steuern.
Beatmungsdruck und Strömungsgeschwindigkeit sind individuell regelbar.



KONSEQUENT IN DER WIRKUNGSWEISE

Die Wirkungsweise dieses Gerätes beruht auf der sogenannten intermittierenden positiven Druckbeatmung. Hierbei wird während des Einatmens den Atemwegen Luft mit erhöhtem Druck zugeführt.
Nach einem Inspirationsimpuls des Patienten pumpt das Ri2 ein Luft-/Sauerstoffgemisch mit dem vorher eingestellten Druck in dessen Lungen. Wenn der gewünschte Druck erreicht ist, schaltet das Gerät automatisch auf Expiration um - der Patient kann frei ausatmen.
Das Ri2 folgt unter normalen Bedingungen der Atemfrequenz des Patienten. Es verhilft dem Patienten durch den intermittierenden Druckaufbau zu regelmäßiger Atmung und ermöglicht gleichzeitig eine Aerosoltherapie.
Ein gegen Ende der Inspriationsphase reduzierter Gasflow begünstigt die intensive Verteilung der zu transportierenden Medikamente in der Lunge.
Der leistungsstarke und geräuscharme Membrankompressor sorgt bei hoher Strömungsgeschwindigkeit für gute Vernebelung der Medikamente.

Art. Nr.	Produkt
14090700	RI2-Überdruck-Inhalationsgerät
14090701	RI2-Tragetasche
14090702	RI2-Schlauchsystem VE = 50 St
14090706	RI2-Klammer Schlauchsystem
14090708	RI2-Ansaugfilter für Kompressor
14090976	RI2-Einstellknopf
14114019	RI2-Abdeckkappe Einstellknopf
14112171	RI2-Mundstück VE = 50 St
14114273	RI2-Schlauchanschluss 22 mm
14114274	RI2-Bakterienfilter
14104156	RI2-Betriebsanleitung
14090705	RI2-Halteplatte Schiene oder Fahrgestell
14114025	RI2 & USV-Fahrgestell

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	230V, 50Hz
Leistungsaufnahme:	65W, 0,55A
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40°C
Gewicht:	5,1 kg
Abmessungen:	23×16×25 cm (B×H×T)
Arbeitsprinzip:	druckgesteuert, assistiert
Inspirationsdruck:	5-35mbar stufenlos
Inspirationsflow:	20 - 60 l/min
Startschwelle:	0,5 - 5mbar, stufenlos
Ausatemwiederstand:	stufenlos einstellbar
Verneblerleistung:	stufenlos einstellbar
CE-Zeichen:	CE0032

ZUBEHÖR FÜR ATEMGASBEFEUCHTUNG, FILTRATION UND DIE SAUERSTOFFTHERAPIE

AQUAPAK 340 ML

- Sterilwasser nach USP, pyrogenfrei, Einwegprodukt
- Mit 9/16“ Anschlussadapter
- Empfohlene Standzeiten: 100 Tage (vorbehaltlich sachgerechter und hygienischer Handhabung)
- Material des Gehäuses: Polyprophylen

Art. Nr.	
14090563	Aquapak 340 ML VE: 20 ST
14090561	Aquapak 650 ML VE: 10 ST

BEFEUCHTERFLASCHE 200ML AUTOKLAVIERBAR

Polycarbonat, autoklavierbar 121°C, Inhalt 200 ml, Schlauchanschluss 6 mm

Art. Nr.	
K294416	Anschluss 3/8“
K294401	Anschluss 9/16“

EINWEG-BEFEUCHTERFLASCHE

Eingang 9/16“ mit Überdruckventil 4 psi

Art. Nr.
14090417

NASENBRILLE ERWACHSENE

Durch das STAR-Innenlumen ist ein kontinuierllicher Sauerstoff-Flow gesichert, auch bei geknicktem Schlauch

Art. Nr.	
14112132	Nasenbrille Standard, Verbindungsschlauch 2,10 M Standard, VE: 50 ST
14090510	Nasenbrille großlumig, Verbindungsschlauch 2,10 M Standard, VE: 50 ST
14090513	Nasenbrille SOFTECH, Verbindungsschlauch 2,10 M Star-Lumen, VE: 50 ST

O2 MASKE ERWACHSENE

- komplett mit 2,10 m Sauerstoffverbindungsschlauch
- unter Kinn, komplett mit 2,10 m Sauerstoffverbindungsschlauch

Art. Nr.	
14090500	Maske unter Kinn VE: 50 st

O2-VERBINDUNGSSCHLÄUCHE

Art. Nr.	
14090498	Verbindungsschlauch 2,10 m
14112138	Verbindungsschlauch 4,20 m
14090496	Verbindungsschlauch 7,50 m
14090495	Verbindungsschlauch 15,00 m

VERLÄNGERUNGSADAPTER

Art. Nr.	
14090515	Verlängerungsadapter für O_2 Schlauch, für Brillen, Masken etc.
14090516	T-Stück für Nasenbrillenschlauch

WASSERFALLE

Art. Nr.	
14112017	Wasserfalle zur Konnektion von Verbindungsschläuchen, VE: 10 st

WINKELSTUTZEN FÜR AQUAPAK

Art. Nr.	
14090526	Winkelstutzen 9/16" Außengewinde

BEFEUCHTUNG UND FILTRATION

WÄRME- UND FEUCHTIGKEITSAUSTAUSCHER ZUM SCHUTZ DES PATIENTEN, DES PERSONALS UND DER GERÄTE VOR KREUZKONTAMINATIONEN

HUMID-VENT 1 STERIL VE: 25 ST

TV 50-600 ml, mg H_2O/l 29 mg/VT 300

Art. Nr.	
14112056	

HUMID VENT 2 S STERIL VE: 20 ST

TV 150-1500 ml, mg H_2O/l 28 mg/VT 600

Art. Nr.	
14112064	STERIL, VE 20 ST
14112065	CLEAN P, VE 20 ST

HUMID VENT MINI STERIL VE: 30 ST

Speziell für die kleinsten Patienten, TV 15-50 ml, mg H_2O/l 30 mg/VT 20

Art. Nr.	
14090639	

HUMID VENT COMPACT

Kompaktes Design, HME und Bakterien- und Virenfilter, TV 150-1000 ml, mg H_2O/l 30 mg/VT 1000

Art. Nr.	
14112077	STERIL, VE 25 st
14090608	CLEAN P, VE, 25 st

HUMID VENT PEDI

für pädiatrische Patienten, TV 50-250 ml, mg H_2O/l 30 mg/VT 100

Art. Nr.	
14112055	STERIL, VE 20 st
14090606	CLEAN P, VE 20 st

TRACH VENT SPONTANATMER VE: 50 ST

Für spontan atmende, intubierte und tracheostomierte Patienten, TV > 50 mg, mg H_2O/l 27 mg/VT 500

Art. Nr.

14090610

TRACH VENT HALTER VE: 30 ST

Art. Nr.

14090613

TRACH-VENT+ VE: 50 ST

Inkl. O_2 Anschluss, > 50 ml, mg H_2O/l 27 mg/500 ml

Art. Nr.

14112161

AQUA+ FH HME&FILTER VE: 20 ST

Drehbare HME und Kombination HME & Filter, TV 350-1500 ml, mg H_2O/l 31 mg/VT 500

Art. Nr.

14112174

AQUA+ TS SPONTANATMER VE: 30 ST

Speziell für tracheostomierte Patienten, VT 75-1000 ml, mg H_2O/l 24 mg/VT 500

Art. Nr.

14090645

AQUA+ BAKTERIEN-/VIRENFILTER VE: 50 ST

Bakterieneffizienz: 99.999+%, Vireneffizienz: 99.99+%

Art. Nr.

14090584

ISO GARD GERADE

Art. Nr.	
14112076	Steril
14090604	Clean packed

ISO GARD SMALL GERADE VE: 20 ST

Sehr leicht und klein, Widerstand 30 LPM, Totraum 20 cm H_2O

Art. Nr.
14112080

ISO-GARD HEPA LIGHT VE: 20 ST

Kann maschinen- und patientenseitig eingesetzt werden, Widerstand 60 LPM, Totraum 80 cm H_2O

Art. Nr.
14112089

MULTIADAPTER 15I/22A VE: 25 ST

Art. Nr.
14112166

OXY VENT OHNE SCHLAUCH VE: 20 ST

Art. Nr.
14090611

OXY VENT MIT SCHLAUCH VE: 10 ST

Art. Nr.
14090612

VERNEBLUNG

MEDIKAMENTENVERNEBLER MICROMIST

Mit Mund- und T-Stück, f. Erwachsene

Art. Nr.	
14090421	Vernebler mit Mund- und T-Stück, 2,10 m Schlauch und Standardkonnektor f. Erwachsene
14112239	Vernebler mit T-Stück, 2,10 m Schlauch und Standardkonnektor

Art. Nr.	Artikel	Anwendung	VE
14112174	AQUA+ FH HME&FILTER	Befeuchtung/Filtration	20
14090645	AQUA+ TS SPONTANATMER	Befeuchtung/Filtration	30
14090584	BAKTERIEN/VIRENFILTER	Befeuchtung/Filtration	50
14112064	HUMID VENT 2 S	Befeuchtung/Filtration	20
14112065	HUMID VENT 2 S	Befeuchtung/Filtration	20
14090608	HUMID VENT COMPACT	Befeuchtung/Filtration	25
14112077	HUMID VENT COMPACT	Befeuchtung/Filtration	25
14090639	HUMID VENT MINI	Befeuchtung/Filtration	30
14090606	HUMID VENT PEDI M PORT	Befeuchtung/Filtration	20
14112055	HUMID VENT PEDI M PORT	Befeuchtung/Filtration	20
14112056	HUMID-VENT 1	Befeuchtung/Filtration	20
14090604	ISO GARD gerade	Befeuchtung/Filtration	25
14112080	ISO GARD SMALL gerade	Befeuchtung/Filtration	20
14112089	ISO-GARD HEPA LIGHT	Befeuchtung/Filtration	20
14112166	MULTIADAPTER 15I/22A	Befeuchtung/Filtration	25
14090612	OXY VENT MIT Schlauch	Befeuchtung/Filtration	10
14090611	OXY VENT OHNE Schlauch	Befeuchtung/Filtration	20
14090613	TRACH VENT HALTER	Befeuchtung/Filtration	30
14090610	TRACH VENT SPONTANATM	Befeuchtung/Filtration	50
14112161	TRACH-VENT+	Befeuchtung/Filtration	50
14090563	AQUAPAK 340 ML	Sauerstofftherapie	20
14090561	AQUAPAK 650 ML	Sauerstofftherapie	10
14090520	BEFEUCHTERFL 200ML AUTOKL 3/8	Sauerstofftherapie	1
14090521	BEFEUCHTERFL 200ML AUTOKL 9/16	Sauerstofftherapie	1
14090417	EINWEG BEFEUCHTERFL	Sauerstofftherapie	50
14112132	NASENBRILLE ERWACHSENE	Sauerstofftherapie	50
14090510	NASENBRILLE GROSSLUMIG	Sauerstofftherapie	50
14090513	NASENBRILLE HOHER FLOW	Sauerstofftherapie	50
14090500	O_2 MASKE EWACHSENE	Sauerstofftherapie	50
14090495	O_2-Verbindungsschlauch 15 m	Sauerstofftherapie	1
14090498	O_2-Verbindungsschlauch 2,10 m	Sauerstofftherapie	1
14112138	O_2-Verbindungsschlauch 4,20 m	Sauerstofftherapie	1
14090496	O_2-Verbindungsschlauch 7,50 m	Sauerstofftherapie	1
14090515	VERLÄNGERUNGSADAPTER	Sauerstofftherapie	1
14112017	WASSERFALLE	Sauerstofftherapie	10
14090526	WINKELSTUTZEN FÜR AQUAPAK	Sauerstofftherapie	1
14090421	MEDIKAMENTENVERNEBLER	Verneblung	50
14112239	MICROMIST VERNEBLER	Verneblung	50

SAUERSTOFF-FLASCHEN UND ZUBEHÖR

Art. Nr.	Flaschen-größe	Material	Gewicht leer (g)	Gewicht gefüllt (g)	Länge mit Ventil (mm)	Durch-messer (mm)	Halsring	Schutz-kappe	Fussring	Hilfsmittelnummer
14090559	0,8l	Stahl	1860	1874	300	80				14.99.99.1000
14090569	1 l	Stahl	2040	2270	340	80				14.99.99.1007
14090560	2 l	Stahl	2720	3280	425	100				14.99.99.1001
14090558	2 l, leicht	Aluminium	2265	2725	430	100				14.99.99.1001
14090562	3 l	Stahl	5450	6100	580	100				14.99.99.1006
14090570	5 l	Stahl	7110	9540	545	140	×	×	×	14.99.99.1003

Art. Nr.	Halterung	Gewicht
500003472	Standfuß für 2 l Flaschen	216 g
14090635	Steh- und Hängehalterung für 2 l und 3 l Flaschen, weiß beschichtet	2250 g

14090635

MobiSet Mini
14090255

Medizin-Sauerstoff-Flasche
Aluminium, 2l
14090 558

Standfuß für 2l-Flaschen
500003472

10l-Flasche

02 FLASCHEN MIT RESTDRUCKVENTIL

Art. Nr.	Flaschengröße	Material	Gewicht-leer (g)	Gewicht-gefüllt (g)	Länge mit Ventil (mm)	Durch-messer (mm)	Hilfsmittel-nummer
14090590	0.8 Liter gefüllt	34CrMo4	1500	2000	310	82,5	14.99.99.1000
14090592	2 Liter gefüllt	34CrMo4	2500	3500	430	100	14.99.99.1001
14090593	2 Liter ungefüllt	34CrMo4	2500		430	100	14.99.99.1001
14090594	10 Liter gefüllt	34CrMo4	11000	16000	970	139,7	14.99.99.1002
14090595	10 Liter ungefüllt	34CrMo4	11000		970	139,7	14.99.99.1002

HINWEIS !

Der Anhang 6 zum EU-Leitfaden einer guten Herstellpraxis empfiehlt die Ausrüstung von Medizinalgasflaschen mit Restdruckventilen.
Zweck dieser Maßnahme ist, durch Aufrechterhaltung eines deutlichen Überdruckes

- das Risiko des Eindringens von atmosphärischer Luft oder anderen unerwünschten Medien zu verhindern,
- die innere Prüfung von Druckgasflaschen, die ohne Restdruck zur Wiederbefüllung zurückkommen, zu vermeiden.

Restdruckventile werden seit einigen Jahren getestet und haben sich mittlerweile bewährt. Die Mitgliedsfirmen des Industriegaseverbandes haben die Einführung von Restdruckventilen für alle medizinischen Gase, soweit sie für die jeweiligen Ventiltypen verfügbar sind, bis 2012 empfohlen.

0,8 l-Flasche

2 l-Flasche

3 l-Flasche

RPV Ventil

MEDISELECT®II

MIT EINSTELLBAREM FLOW

MEDISELECT

- Druckminderer mit stufenweise einstellbarem Flow.
- Drehbares Manometer - 360° - für opimale Ablesbarkeit.
- Schwenkbarer Flowausgang - 360° - zum Anschließen von Befeuchter oder Nasenbrille / Maske mittels der mitgelieferten Schlauchtülle.
- Innovatives, selbst zentrierendes Handrad zum einfachen und genauen Einstellen des Flows.
- Mehr Sicherheit durch ununterbrochenen Flow, auch „zwischen den einzelnen Flowstufen".
- Flowanzeige von vorne und von der Seite ablesbar.
- Zusätzliche Flowstufen erweitern die Einsatzmöglichkeiten: Neben der traditionellen 15 l/min Stufe gibt es eine 7 l/min Stufe zur Medikamentenverneblung und eine 25 l/min Stufe zur Wiederbelebung von Patienten in der Notfallmedizin.

MEDIREG®II

MEDIREG

- Druckminderer mit fest eingestelltem Flow.
- Drehbares Manometer - 360° - für opimale Ablesbarkeit.
- Ergonomisches und modernes Design
- Leicht zu reinigende Oberfläche.
- Kompakt, anwenderfreundlich und leicht.

MEDISELECT® VARIANTEN

Nachfolgend finden Sie Modellbeispiele. Bitte verwenden Sie die Tabelle, um den fur Sie geeigneten Druckminderer zu finden.

MEDISELECT II O_2D

- langer Anschlußbolzen für Einsatz z.B. an 10 l-Flaschen
- 0-2 l/min für neonatalen Einsatz, 0-6 l/min für Homecare-Anwendungen
- 0-25 l/min für Homecare Anwendungen und in der Notfall-Medizin
- Manometer mit großer Skala zum einfachen Ablesen

MEDISELECT II O_2D - DQC MIT LÄNDERSPEZIFISCHER SCHNELLKUPPLUNG

- 0-25 l/min für notfallmedizinische oder klinische Anwendungen
- für das Betreiben von Geräten wie z.B. Inkubatoren oder Beatmungsgeräten
- Manometer mit großer Skala zum einfachen Ablesen

MEDISELECT II O_2D - M12QC MIT M12×1 VERSCHLUSSKUPPLUNG

- 0-25 l/min für notfallmedizinische oder klinische Anwendungen
- für das Betreiben von Geräten in der Notfallmedizin
- Manometer mit großer Skala zum einfachen Ablesen

MEDISELECT II O_2D - KL

- kurzer Anschlußbolzen links für den Einsatz in Koffern, Rucksäcken und Taschen
- 0-25 l/min
- flaches, Platz sparendes Manometer

MEDISELECT II O_2D - KR

MEDISELECT II O_2D - DQCKR

- kurzer Anschlußbolzen rechts für den Einsatz in Koffern, Rucksäcken und Taschen
- 0-25 l/min
- flaches, platzsparendes Manometer
- Flaschenanschluß rechts, Flowhandrad links angebracht

MEDISELECT II O_2D - DQCKL

- wie MEDISELECT-DQCKR, jedoch mit Flaschenanschluß links und Flowhandrad rechts

MEDISELECT II PI O_2 - DQC

- Pin-Index Eingangsanschluß
- 0-25 l/min für notfallmedizinische oder klinische Anwendungen

MEDISELECT II O_2 NL

- langer Anschlußbolzen für Einsatz z.B. an 10l-Flaschen
- 0-2 l/min für neonatalen Einsatz, 0-6 l/ min für Homecare-Anwendungen
- 0-25 l/min für Homecare-Anwendungen und in der Notfallmedizin
- Manometer mit großer Skala zum einfachen Ablesen

MEDISELECT II O_2 B - FQCKL

- für Einsatz in Koffern, Rucksäcken und Taschen
- flaches , platzsparendes Manometer
- FQC = französische AFNOR (NF) Schnellkupplung

MEDIREG® VARIANTEN

MEDIREG 16 O_2D - M

- mit Flowmessrohr, 0-16 l/min einstellbar

MEDIREG 4 O_2D

- fest eingestellter Druckminderer, 4 l/min
- Ausgangsanschluß 3/8" mit Tülle

MEDIREG 100 O_2D - DQC

- fest eingestellter Druckminderer
- Ausgangsanschluß DIN Schnellkupplung

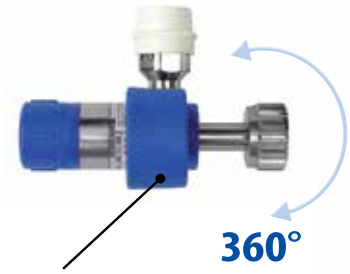
MEDIREG 100 AIR D - M20×1,5 DQC

- fest eingestellter Druckminderer
- Ausgangsanschluß M20×1,5 Verschlußkupplung

MEDIREG 100 O_2 PI - FQC

- Pin Index Eingangsanschluß
- fest eingestellter Druckminderer
- Ausgangsanschluß Afnor Schnellkupplung

DIE VORTEILE DES MEDISELECT®



360° drehbares Manometer, optimale Ablesbarkeit unter allen Bedingungen

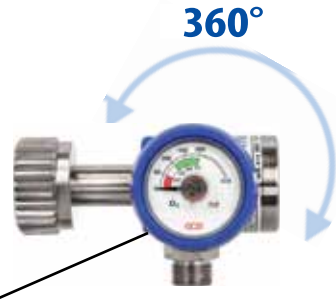
Gut ablesbares Homecare-Manometer mit Schutzkappe

Der Flow bleibt konstant, auch wenn das Handrad in einer Zwischenstellung festgehalten wird

Selbstzentrierendes FlowEinstellhandrad mit 2 Ablesefenstern

360° schwenkbarer Flowausgang ermöglicht flexible Verwendung in allen Anwendungen

DIE VORTEILE DES MEDIREG®



Anschlußbolzen in verschiedenen Längen

360° drehbares Manometer, optimale Ablesbarkeit unter allen Bedingungen

Platzsparendes Notfallkoffer-Manometer

- Geringes Gewicht
- Kompakt
- Ergonomisch

MEDISELECT® VARIANTEN

Art.-Nr.	Eingangs anschluß	Bezeichnung	Gas	Flow (l/min)	Arbeits druck (bar)	9/16" +Tülle	DIN QC	Afnor QC	Flow-Ausgang mit Tülle	Design
0720117	3/4" Germany	Mediselect 2 O_2 D	O_2	0-2	4,50	×			9/16"	D1
0720118	3/4" Germany	Mediselect 6 O_2 D	O_2	0-6	4,50	×			9/16"	D1
0720119	3/4" Germany	Mediselect 25 O_2 D	O_2	0-25	4,50	×			9/16"	D1
0720120	3/4" Germany	Mediselect 25 O_2 D, DQC	O_2	0-25	4,50	×	×		9/16"	D1+
0720121	3/4" Germany	Mediselect 25 O_2 D, M12QC	O_2	0-25	4,50	×	M12×1		9/16"	D1+
0720172	3/4" Germany	Mediselect 25 O_2 D, 2×M12QC	O_2	0-25	4,50	×	2×M12×1		9/16"	D1+2
0720148	3/4" Germany	Mediselect 6 O_2 D, KR	O_2	0-6	4,50	×	nein	nein	9/16"	D2
0720122	3/4" Germany	Mediselect 25 O_2 D, KR	O_2	0-25	4,50	×	nein	nein	9/16"	D2
0720123	3/4" Germany	Mediselect 25 O_2 D, DQCKR	O_2	0-25	4,50	×	×		9/16"	D2+
0720149	3/4" Germany	Mediselect 6 O_2 D, KL	O_2	0-6	4,50	×	nein	nein	9/16"	D3
0720124	3/4" Germany	Mediselect 25 O_2 D, KL	O_2	0-25	4,50	×	nein	nein	9/16"	D3
0720125	3/4" Germany	Mediselect 25 O_2 D, DQCKL	O_2	0-25	4,50	×	×		9/16"	D3+
0720126	5/8" Germany	Mediselect 25 Air D, DQC	Air	0-25	4,50	×	×		9/16"	D1
0720127	W21,8 Germany	Mediselect 25 CO_2	CO_2	0-25	4,50	×			9/16"	D1
0720128	Pin Index	Mediselect 25 PI O_2,	O_2	0-25	4,5	×			9/16"	D4
0720129	Pin Index	Mediselect 25 PI O_2, DQC	O_2	0-25	4,5	×	×		9/16"	D4+
0720130	Pin Index	Mediselect 25 PI Air, DQC	Air	0-25	4,5	×	×		9/16"	D4+
0720131	Pin Index	Mediselect 25 PI O_2, FQC	O_2	0-25	4,5	×		×	9/16"	D4+
0720132	Pin Index	Mediselect 25 PI Air, FQC	Air	0-25	4,5	×		×	9/16"	D4+
0720133	Pin Index	Mediselect 25 PI CO_2C	O_2	0-25	4,5	×			9/16"	D4
0720134	5/8"NL	Mediselect 2 O_2 NL	O_2	0-2	4,5	×			9/16"	D1
0720135	5/8"NL	Mediselect 6 O_2 NL	O_2	0-6	4,5	×			9/16"	D1
0720136	5/8"NL	Mediselect 25 O_2 NL	O_2	0-25	4,5	×			9/16"	D1
0720137	5/8"NL	Mediselect 25 O_2 NL, DQCKL	O_2	0-25	4,5	×	×		9/16"	D1+
0720138	Pin Index	Mediselect 25 PI Air NL, DQCKR	Air	0-25	4,5	×	×		9/16"	D4+
0720139	22,91×1,8SI Belgium	Mediselect 2 O_2 B	O_2	0-2	4,5	×			9/16"	D1
0720140	22,91×1,8SI Belgium	Mediselect 6 O_2 B	O_2	0-6	4,5	×			9/16"	D1
0720141	22,91×1,8SI Belgium	Mediselect 25 O_2 B	O_2	0-25	4,5	×			9/16"	D1
0720173	22,91×1,8SI Belgium	Mediselect 25 O_2 B,KL	O_2	0-25	4,5	×			9/16"	D3
0720142	22,91×1,8SI Belgium	Mediselect 25 O_2 B, DQCKL	O_2	0-25	4,5	×	×		9/16"	D3+
0720143	22,91×1,8SI Belgium	Mediselect 25 O_2 B, FQCKL	O_2	0-25	4,5	×		×	9/16"	D3+
0720144	Air Belgium	Mediselect 25 Air B, DQC	Air	0-25	4,5	×	×		9/16"	D1+
0720145	Air Belgium	Mediselect 25 Air B, FQC	Air	0-25	4,5	×		×	9/16"	D1+

MEDIREG® MIT FIX-FLOW

0724116	3/4" Germany	Medireg 4 O_2 D	O_2	4	4,5	3/8" & Tülle		3/8"	D5
0724181	3/4" Germany	Medireg 4 1,6 bar O_2 D 9/16"	O_2	4	1,6	9/16" mit Tülle 6mm		9/16"	D5
0724127	3/4" Germany	Medireg 1,6 bar O_2 D, 20 lpm	O_2	20	1,6	9/16" mit 4mm Tülle		spezial	D5
MP0818	3/4" Germany	Medireg 1,6 bar O_2 D, 20 lpm	O_2	20	1,6	Rectus Typ20	QC	spezial	D6
0724117	3/4" Germany	Medireg 100 O_2 D	O_2	>100	4,5	nein	M12×1	nein	D6
0724142	3/4" Germany	Medireg 100 O_2 D, DQCKL	O_2	>100	4,5	nein	×	nein	D6K
0724118	3/4" Germany	Medireg 100 O_2 D, DQC	O_2	>100	4,5	nein	×	nein	D6
0724141	3/4" Germany	Medireg 100 O_2 D, KL3-8	O_2	>100	4,5	nein	3/8"	3/8"	D6
0724119	3/4" Germany	Medireg 100 O_2 D, FQC	O_2	>100	4,5	nein	×	nein	D6
0724120	5/8" Germany	Medireg 100 Air D, M20×1,5QC	Air	>100	4,5	nein	M20×1,5	nein	D6
0724121	5/8" Germany	Medireg 100 Air D, DQC	Air	>100	4,5	nein	×	nein	D6
0724122	5/8" Germany	Medireg 100 Air D, FQC	Air	>100	4,5	nein	×	nein	D6
0724123	3/4" external <3l	Medireg 100 N_2O 3/4D M14×1QC	N_20	>100	4,5	nein	M14×1	nein	6
0724124	3/4" external <3l	Medireg 100 N_2O 3/4D, DQC	N_20	>100	4,5	nein	×	nein	D6
0724125	3/4" external <3l	Medireg 100 N_2O 3/8D M14×1QC	N_20	>100	4,5	nein	M14×1	nein	D6
0724126	3/4" external <3l	Medireg 100 N_2O 3/8D, DQC	N_20	>100	4,5	nein	×	nein	D6
0724128	Pin Index	Medireg 100 O_2 - PI DQC	O_2	>100	4,5	nein	×	nein	D7
0724129	Pin Index	Medireg 100 O_2 - PI FQC	O_2	>100	4,5	nein	×	nein	D7
0724143	Pin Index	Medireg 100 O_2 PI, 3/8"	O_2	>100	4,5	nein		3/8"	D7
0724130	Pin Index	Medireg 100 Air - PI DQC	Air	>100	4,5	nein	×	nein	D7
0724131	Pin Index	Medireg 100 N_2O - PI DQC	N_2O	>100	4,5	nein	×	nein	D7
0724132	Pin Index	Medireg 100 CO_2 - PI DQC	CO_2	>100	4,5	nein	×	nein	D7
0724133	5/8" NL	Medireg 100 O_2 NL - DQC	O_2	>100	4,5	nein	×	nein	D7
0724134	22,91×1,8SI Belgium	Medireg 100 O_2 B - DQC	O_2	>100	4,5	nein	×	-	D7
0724136	Air B	Medireg 100 Air B - DQC	Air	>100	4,5		×	-	D7

Legende: Bezeichnungen: MEDISELECT, 25, O_2, D, - DQCKL = Druckminderertyp, Ausgangsdruck, Gasart, Land - Ausführung, Ausführungen: D = DIN, F = Französischer Anschluss, QC = Quick Connector, KR = Kurzer Anschluss rechts, KL = Kurzer Anschluss links, PI = Pin-Index-Anschluss.
Design Abb. - Seite 42

MEDIREG® MIT FLOW-MESSROHR

Art.-Nr.	Eingangs anschluß	Bezeichnung	Gas	Flow (l/min)	Arbeits druck (bar)	9/16“ +Tülle	DIN QC	Afnor QC	Flow-Ausgang mit Tülle	Design
0724114	3/4“ Germany	MEDIREG 16 O_2 D - M	O_2	0-15	4,5	×			9/16“	D8
0724115	5/8“ Germany	MEDIREG 16 Air D - M	Air	0-15	4,5				9/16“	D8

D1

D1+

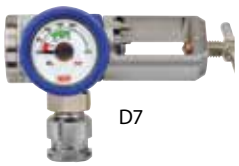
D2+

D3

D4+

D5

D6


D7

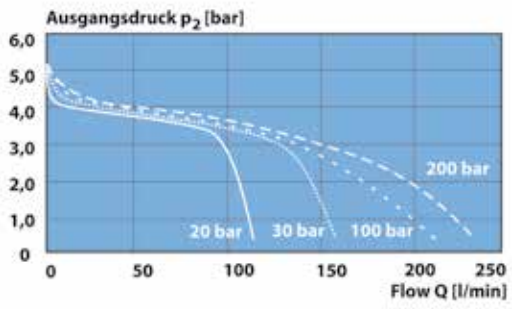
D8

DIE TECHNIK VON MEDISELECT® UND MEDIREG®

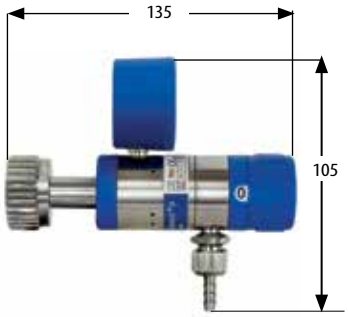
LEISTUNGSKURVE FÜR SAUERSTOFF (P2 = 4 BAR)

TECHNISCHE DATEN

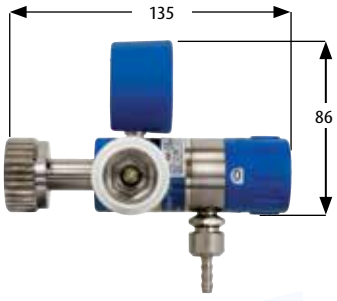
Eingangsdruck:	je nach Gasart, bis zu 300 bar
Ausgangsdruck:	4 bar / 4,5 bar
Flowstufen:	
0 bis 2 l/min	0-0,1-0,2-0,3-0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-1-1,5-2
0 bis 6 l/min	0-0,25-0,5-0,75-1-1,5-2-2,5-3-4-5-6
0 bis 25 l/min	0-1-2-3-4-5-6-7-9-12-15-25
Eingangsanschlüsse:	Länder und Gasart- spezifisch
Ausgangsanschlüsse:	9/16“ UNF mit Tülle
Gehäuse:	Messing vernickelt äußere Kunstoffteile: Polyamid
O-Ringe:	EPDM
Filter:	Sinterbronze
Manometerschutzkappe:	Gummi MRI- (Computertomograph)
Tauglichkeit:	gegeben (Achtung genaue technische Erklärung dazu
	anfordern (Art. Nr.: 14104023)
Druckminderer Latex frei:	Ja
Normen und Gesetze:	
erfüllt:	EN10524-1 „Druckminderer zur Verwendung mit
	medizinischen Gasen“
erfüllt:	EN 1789.2000 „Rettungsdienstfahrzeuge und deren
	Ausrüstung“
entspricht:	den grundlegenden Anforderungen des
	Medizinproduktegesetzes MPG
	(MDD 93/42 EWG)
Klassifizierung:	Medizinprodukt Klasse 2b
Hersteller:	GCE sro, 58381 Chotebor, CZ
CE-Kennzeichnung:	CE 0434



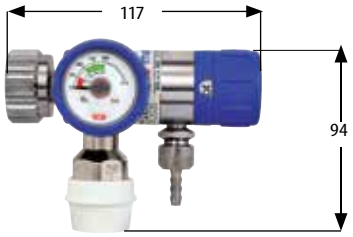
ABMESSUNGEN



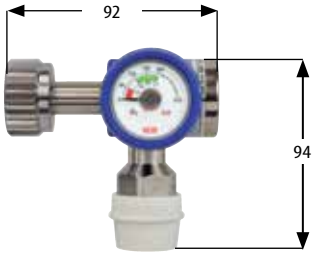
0720119 Mediselect 25 O_2 D
Gewicht 730 g



0720120 Mediselect 25 O_2 D - DQC
Gewicht 850 g



0720125 Mediselect 25 O_2 D - DQCKL
Gewicht 760 g



0724118 Medireg 100 O_2 D - DQC
Gewicht 630 g

ERSATZTEILLISTE FÜR DRUCKMINDERER MEDISELECT II UND MEDIREG

Art. Nr.	Beschreibung	
9446930	O-Ring für Eingangsanschluss O_2 D	10 Stück
9420350	O-Ring für Eingangsanschluss AIR oder CO_2 D, 10,3×2,4	10 Stück
9423170	O-Ring für Eingang N_2O < 3 ltr. Flasche (Kleinflasche)	10 Stück
9421020	O-Ring für Eingang N_2O > 3 ltr. Flasche (Großflasche)	10 Stück
9438050	Eingangs O-Ring NL O_2	10 Stück
9420450	O-Ring für Ausgangsstutzen 9/16"	10 Stück
9423250	Schlauchtülle 9/16" mit O-Ring	10 Stück
9421560	Pin-Index Dichtung O_2	10 Stück
9420370	Manometerschutzkappe blau, Eingang unten	10 Stück
9423260	Manometerschutzkappe blau, Eingang hinten	10 Stück

FLOWREGLER FUR DIE ZENTRALE GASEVERSORGUNG

MEDIFLOW ULTRA UND MEDIMETER

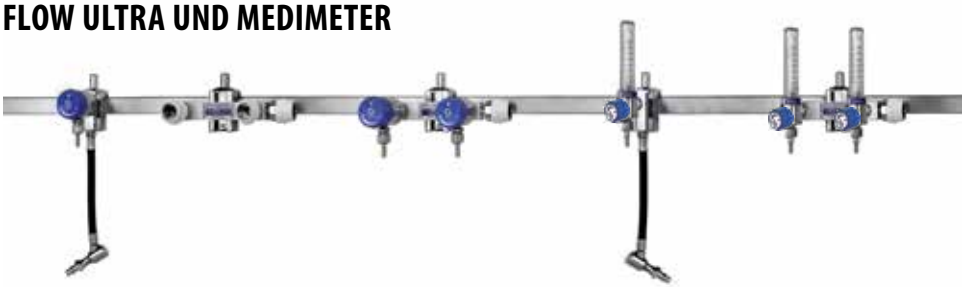
MEDIFLOW ULTRA

- Exakte Flowabgabe durch integrierten Druckminderer, Eingangsdruckschwankungen zwischen 2,8 und 8bar werden ausgeglichen
- Innovatives, selbst zentrierendes Handrad zur einfachen und präzisen Floweinstellung
- Mehr Sicherheit durch einen Konstantflow auch „zwischen den einzelnen Flowstufen“
- Flowanzeige von vorne und von der Seite ablesbar
- 360° drehbarer Flowausgang zum Anschließen von Befeuchtern oder Nasenbrille / Maske mittels der mitgelieferten Schlauchtülle
- Zusätzliche Flowstufen erweitern die Einsatzmöglichkeiten: Neben der traditionellen Stufe 15 l/ min gibt es eine 7 l/min- Stufe zur Medikamentenverneblung und eine 25 l/min-Stufe zur Wiederbelebung von Patienten in der Notfallmedizin

MEDIMETER

- Ergonomisches und modernes Design mit leicht zu reinigender Oberfläche
- Kompakt und anwenderfreundlich, geringes Gewicht

MEDIFLOW ULTRA UND MEDIMETER



360°
Flowausgang 360° drehbar
Exakte Flowabgabe durch integrierten Druckminderer. Eingangsdruckschwankungen zwischen 2,8 und 8 bar werden ausgeglichen
Flowanzeige von vorne und von der Seite ablesbar
Innovatives, selbstzentrierendes Handrad zur einfachen und präzisen Floweinstellung
Mehr Sicherheit durch einen Konstantflow auch "zwischen den einzelnen Flowstufen"

Mobile Notfall versorgung für fünf Patienten

Wandversorgungseinheit mit Flowregler

MEDIFLOW ULTRA

MEDIFLOW ULTRA P DIN O_2

- für O_2, Flow 0-2 l/min für neonatalen Einsatz, 0-6 l/min und 0-25 l/min verfügbar
- mit DIN-Stecker zum direkten Einstecken in die Gassteckdose
- auch als Air25-Version

MEDIFLOW ULTRA R O_2

- O_2
- für O_2, Flow 0-2 l/min für neonatalen Einsatz, 0-6 l/min und 0-25 l/min verfügbar
- mit Schienenklemme und Schlauch 1,5 m
- Schlaucheingang von unten in die Schienenklemme

MEDIFLOW ULTRA R DUO O_2

- Duo-Version mit 2 Flowreglern
- mit Schienenklemme und Schlauch 1,5 m

MEDIFLOW ULTRA P DIN DUO O_2

- mit DIN-Stecker zum direkten Einstecken in die Gassteckdose

MULTISTAR O_2, 4× MFU

- 4-fach Flowregler 0-25 l/min
- Gaseinspeisung über separaten Schlauch an DIN-Kupplung
- Befestigungsplatte kann durch Spanngurte (nicht im Lieferumfang enthalten) an einer Gasflasche oder einem Gerät befestigt werden.

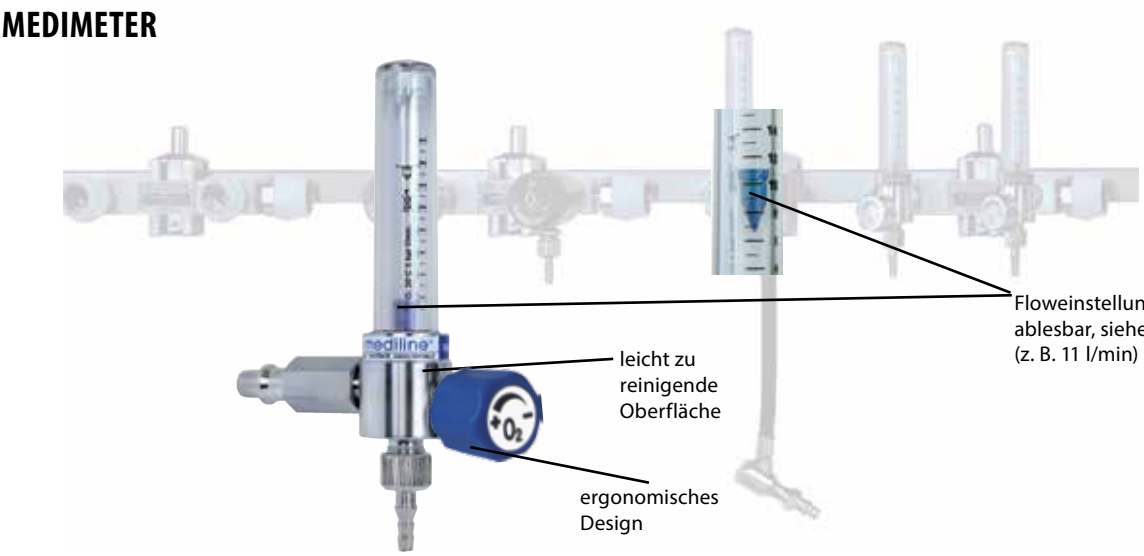
MEDIFLOW ULTRA R, NF, O_2

- mit Schienenklemme und Schlauch 1,5 m NF = Afnor-Stecker
- Schlaucheingang von unten in die Schienenklemme
- Ausgangsgewinde abweichend zu allen DIN-Varianten M12×1,25

Versorgungssäule mit O_2 und Vakuumregler

MEDIMETER und MEDIFLOW ULTRA

MEDIMETER



MEDIMETER P O_2 DIN 15

- Flowmeter mit Messrohr, 0-16 l/min
- Eingangsanschluss DIN-Stecker
- Ausgangsanschluss 9/16" mit Tülle

MEDIMETER R DIN 1,5 15 O_2

- Flowmeter mit Messrohr, 0-16 l/min
- mit Schienenklemme und Schlauch 1,5 m
- Schlaucheingang unten

MEDIMETER P DIN 15 O_2 DUO

- Doppelflowmeter mit Messrohr, 0-16 l/min
- Eingangsanschluss DIN Stecker

ADAPTER

- M12×1.25 Innengewinde auf 9/16" Außengewinde

VERTEILER

DUOLINE P O_2 Y, 2× DINQC

- Verteiler mit Eingang DIN -Stecker, Ausgang 2× DIN QC

DUOLINE R O_2, 2× DINQC

- Verteiler mit Eingang DIN-Stecker an 1,5m Schlauch, Ausgang 2× DIN QC, mit Schienenklemme

DUOLINE P AIR Y, 2× DINQC

- Y-Verteiler mit Eingang DIN-Stecker, Ausgang 2× DIN QC
- auch mit NF-Stecker und Kupplung und für O_2 erhältich

DUOLINE R O_2, 2× NFQC

- Verteiler mit Eingang NF Stecker an 1,5 m Schlauch, Ausgang 2× NFQC
- mit Schienenklemme und Schlauch

MEDIFLOW ULTRA

Art.-Nr.	Bezeichnung
DIN FLOWREGLER „P“ MIT STECKER	
0728109	MFU P DIN Air, 25
0728110	MFU P DIN O_2, 2
0728111	MFU P DIN O_2, 6
0728112	MFU P DIN O_2, 25
0728132	MFU P DIN Duo Y O_2, 2
0728133	MFU P DIN Duo Y O_2, 6
0728134	MFU P DIN Duo Y O_2, 25
0728139	MFU P DIN Duo Y AIR, 25
0727030	MF+ P Medap O_2 15
0727031	MF+ P Medap O_2 15 Y Duo
DIN FLOWREGLER „R“ MIT FARBNEUTRALEM SCHLAUCH 1,5M SCHWARZ (BL)	
0728117	MFU R DIN1,5 AIR, 25 bl
0728118	MFU R DIN1,5 O_2, 2, bl
0728119	MFU R DIN1,5 O_2, 6 bl
0728120	MFU R DIN1,5 O_2, 25 bl
0728127	MFU R DIN1,5 Duo Y O_2, 25
0728140	MFU R DIN1,5 Duo Y AIR, 25
0727032	MF+ R Medap O_2 15 Y Duo, sw 1,5m
0728141	MULTISTAR 4×O_2, 25 bl
DIN FLOWREGLER „R“ MIT FARBCODIERTEM SCHLAUCH 1,5M	
0728219	MFU R DIN1,5 AIR, 25 bl/wh
0728220	MFU R DIN1,5 O_2, 25, wh
0728221	MFU R DIN1,5 Duo Y O_2, 25, wh
0728222	MFU R DIN1,5 Duo Y AIR, 25, bl/wh
0727035	MF+ R Medap 1,5 O_2 15 Y Duo, wh
NF (AFNOR) FLOWREGLER „P“ MIT STECKER	
0728115	MFU P NF O_2, 25
0728116	MFU P NF AIR, 25
0728135	MFU P NF Duo AIR, 25
0728138	MFU P NF Duo O_2, 25
NF (AFNOR) FLOWREGLER „R“ MIT FARBNEUTRALEM SCHLAUCH 1,5M SCHWARZ	
0728121	MFU R NF1,5 Air, 25
0728124	MFU R NF1,5 O_2, 25
0728128	MFU R NF1,5 Duo AIR 25
0728131	MFU R NF1,5 Duo O_2, 25

VERTEILER (DIN UND AFNOR)

Art.-Nr.	Bezeichnung
VERTEILER „P“ MIT STECKER	
9409310	DUOLINE P O_2 Y, 2× DINQC
9588520	DUOLINE P Air Y, 2× DINQC
VERTEILER „R“ MIT FARBNEUTRALEM SCHLAUCH 1,5M SCHWARZ	
0727506	DUOLINE R 1,5 Y O_2, 2× DINQC bl
0727507	DUOLINE R 1,5 Y Air, 2× DINQC, bl
0727501	MULTISTAR O_2, 4× DINQC
VERTEILER „R“ MIT FARBCODIERTEM SCHLAUCH 1,5M	
0727508	DUOLINE R 1,5 Y O_2, 2× DINQC wh
0727509	DUOLINE R 1,5 Y Air, 2× DINQC, bl/wh
K007267	DUOLINE P O_2 Y, 2× NFQC
K007268	DUOLINE P Air Y, 2× NFQC

Legende: MEDIMETER R NF1,5 15 O_2 Duo = z.B.: MEDIMETER (Bezeichnung), R (rail/Schienenversion), P (probe/Steckerversion), DIN/NF (Norm), 1,5 (1,5m Schlauchlänge), 15 (Flow in l/min), O_2 (Gasart), Duo (zwei Ausgänge).

MEDIMETER

Art.-Nr.	Bezeichnung
DIN MEDIMETER „P“ (FLOWMETER MIT MESSROHR) MIT STECKER	
0730162	MEDIMETER P DIN, 15 O_2
0730163	MEDIMETER P DIN, 15 Air
0730166	MEDIMETER P DIN, 15 O_2 Duo Y
0730183	MEDIMETER P DIN, 15 Air Duo Y
DIN MEDIMETER „R“ MIT FARBNEUTRALEM SCHLAUCH 1,5M SCHWARZ	
0730164	MEDIMETER R DIN1,5; 15 O_2 bl
0730165	MEDIMETER R DIN1,5; 15 Air bl
0730167	MEDIMETER R DIN1,5; 15 O_2 Duo Y bl
0730184	MEDIMETER R DIN1,5; 15 Air Duo Y bl
DIN MEDIMETER „R“ MIT FARBCODIERTEM SCHLAUCH 1,5M	
0730185	MEDIMETER R DIN1,5; 15 O_2 wh
0730186	MEDIMETER R DIN1,5; 15 Air bl/wh
0730187	MEDIMETER R DIN1,5 15 O_2 Duo wh
0720188	MEDIMETER R DIN1,5; 15 Air Duo Y bl/wh
NF (AFNOR) MEDIMETER „P“ (FLOWMETER MIT MESSROHR)	
388239438280	MEDIMETER P NF, 15 O_2
388239438320	MEDIMETER P NF, 15 Air
388239438460	MEDIMETER P NF, 15 O_2 Duo
388239438450	MEDIMETER P NF, 15 Air Duo
NF (AFNOR) MEDIMETER „R“ MIT FARBNEUTRALEM SCHLAUCH 1,5M SCHWARZ	
388239438290	MEDIMETER R NF1,5; 15 O_2
388239438330	MEDIMETER R NF1,5; 15 Air
388239438440	MEDIMETER R NF1,5; 15 O_2 Duo
388239438430	MEDIMETER R NF1,5; 15 Air Duo

DESIGN VARIANTEN

D1

D2

D3

D4

D7

D8

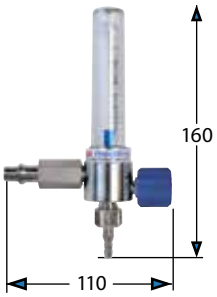
D9

D10

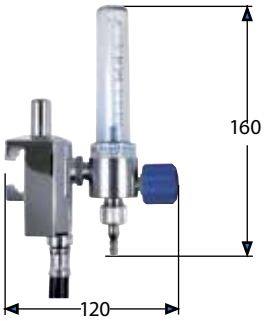
D11

D12

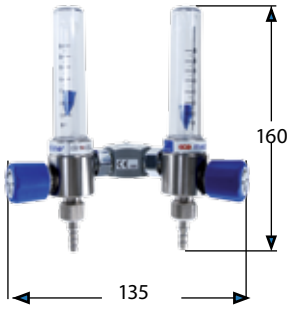
DIE TECHNIK VON MEDIFLOW ULTRA UND MEDIMETER



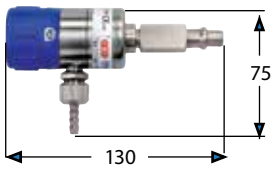
388239406530 - 340 g



388239438420 - 790 g

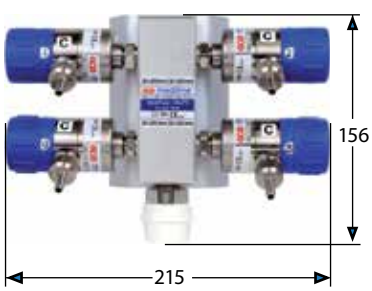


388239438400 - 1460 g - T=140

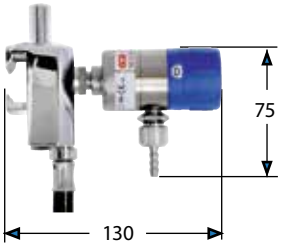


0728112 - 360 g

958820 - 360 g



0727501- 1900 g - T=105



0 728 120 - 820 g
B= 40

TECHNISCHE DATEN

MEDIFLOW ULTRA

Eingangsdruck:	2,8-8,0 bar
Ausgangsdruck:	max. 2,1 bar
Flowstufen:	
0 bis 2 l/min:	0 / 0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 1 / 1,5 / 2,0
0 bis 6 l/min:	0 / 0,25 / 0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6
0 bis 25 l/min:	0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5/ 6 / 7 / 9 / 12 / 15 / 25
Eingangsanschlüsse:	länder- und gasartspezifisch
Ausgangsanschlüsse:	9/16“ UNF mit Tülle, NF (Afnor Versionen M12×1,25)
Gehäuse:	Messing vernickelt
Betriebstemperatur:	-20° bis 60° C
Lagertemperatur:	-30° bis 60° C
äußere Kunstoffteile:	Polyamid
O-Ringe:	EPDM
Filter:	Sinterbronze/Gewebefilter V2A
Regulatorischer Status:	erfüllt MDD 93/42/EEC, Klasse 2a, erfüllt EN10524-4, erfüllt EN 1789.2000

MEDIMETER

Eingangsdruck:	4,5 bar +/-10%
Flowstufen:	0 bis 16 l/ min stufenlos
Eingangsanschlüsse:	länder- und gasartspezifische Stecker
Ausgangsanschlüsse:	alle DIN Versionen 9/16“ UNF mit Tülle,
	alle NF (Afnor) Versionen M12×1,25 mit Tülle
Gehäuse:	Messing vernickelt
Betriebstemperatur:	-20° bis 60° C
Lagertemperatur:	-30° bis 60° C
äußere Kunstoffteile:	Polyamid
O-Ringe:	EPDM
Filter:	Gewebefilter V2A
Regulatorischer Status:	erfüllt MDD 93/42/EEC, Klasse 2a, erfüllt ISO 15002, erfüllt EN 1789.2000

ERSATZTEILE MEDIMETER

Art.-Nr.	Bezeichnung
9455990	ET-Flowrohr kpl 15l O_2 VE=10 St.
9453910	MEDIMETER INNENROHR 15L/M O_2 4,5 BAR VE:10 St.
9453940	MEDIMETER FLOWROHR 15L/MIN AIR 4,5 BAR VE: 10 ST
9454020	MM DIN E:STECKER O_2 2 M12×1M VE1ST
9454030	MEDIMETER EINGANGSTECKER DIN AIR M12×1M VE: 1 ST
9454120	MEDIMETER HANDRAD BLAU+LABELS O_2 UND AIR- VE: 10 ST
9454130	MEDIMETER 2010 AUF/ZU VENTIL
9454170	MEDIMETER O-RING D22×2,5 NBR 80SH BLACK VE: 20 ST
9454200	ET-LABEL CE MEDIMETER -GCE MEDILINE- VE:10 ST
9454210	MEDIMETER DICHTUNG EINGANGSTECKER D10,6 ID7 T1,8 VE:20 ST
9454220	MEDIMETER FILTER V2A D10,5 T0,09MM MASCHENWEITE 0,16 MM
9455990	ET-FLOWROHR KPL 15 L O_2 5BAR VE:10 ST
9456000	ET-INT TUBE 15 L/M AIR 5 BAR - VE: 10 ST
9437250	MEDIMETER AUSSENROHR VE: 10 ST
735800000129	BEDIENUNGSÀNLEITUNG MEDIMETER

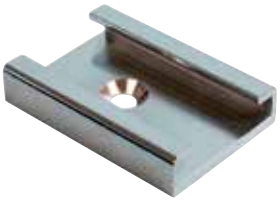
NORMSCHIENEN/SCHIENENKLEMMEN

Art.-Nr.	
14090797	1 m Normschiene DIN mit 3 Wandhalterung pro Meter
	Meterware= Länge bei Bestellung angeben.
14090798	DIN Schienenklemme mit Geräteeinschub universal
14090932	DIN Schienenklemme V2A mit Klammer für Absaugflaschen
326000970	Schienenklemme Nordic mit Klemmarretierung
326001299	Schienenklemme Nordic mit Kugelarretierung
14090799	Geräteeinschub-Profil zur Montage mit Schrauben an Wände oder Geräte
326000968	Haken für Atemmasken an Schienenklemme, u-förmig
326000976	Haken für Absaugkatheder an Schienenklemme, gerade
325197111	Katheterhalteröhre für Universalschienenklemme

326000976

326000968

14090798



14090799

14090932

GCE MEDIUNIT-DIN VERSION

MEDIZINISCHE GASENTNAHMESTELLE

Medizinische Gasentnahmestellen ermöglichen einen schnellen und einfachen Anschluss von medizinischen Geräten an die zentrale Gasversorgung in Krankenhäusern und Rettungsfahrzeugen. Der Typ der Gasentnahmestelle ist abhängig von nationalen Normen und/oder von den örtlichen Anforderungen.
GCE Gasentnahmestellen entsprechen der Norm ISO EN 9170 (Entnahmestellen für medizinische asleitungssysteme)
Die Geräte durchlaufen in der Produktion alle Tests, die zur Einhaltung der Norm ISO EN 7396 (Medizinische Gasleitungssysteme) benötigt werden und unterstützen somit den Installateur.

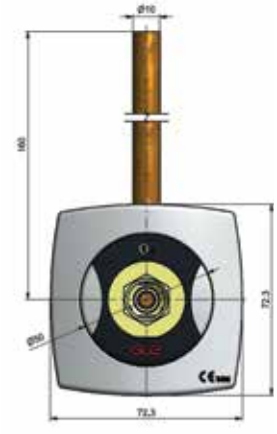
WESENTLICHE VORTEILE

- Das Druckgehäuse in der Wand ist kompatibel für alle GCE MediUnit Versionen der Normen DIN, BSI, SS CZ
- Die Aktualisierung nach 10 Jahren kann anhand eines speziellen Sets (bitte kontaktieren Sie GCE) ohne große baulichen Maßnahmen durchgeführt werden
- Geringe Abmessungen
- Alle Funktionsbauteile in Messing
- Sicherheits- Parkposition
- Einfache Installation
- Leicht zu reinigen
- Schnelles Verbinden und Lösen medizinischer Geräte
- Attraktives Design
- Unterputz-, Aufputz und Hängeversion
- Enspricht der Norm bezüglich Farbkodierung
- Gemäß ISO 9170-1

Unterputzversion

Aufputzversion

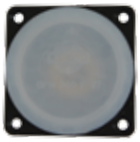
MEDIZINISCHE GASENTNAHMESTELLE - DIN



TECHNISCHE DATEN

Gasart:	O_2; N_2O; AIR; CO_2; VAC
Abmessungen:	
Höhe	73 mm
Breite	73 mm
Tiefe	63 mm
Gewicht:	0,36 kg
Arbeitsdruck:	4 - 5 bar
Normen und Richtlinien:	Medical directive 93/42/EEC
	EN ISO 7396-1 (medizinische Gasleitungssysteme)
	EN ISO 9170-1 (Entnahmestellen für medizinische Gasleitungssysteme)
	DIN 13260-2 (DIN gasspezifische Verbindungen)

Art. Nr.	Beschreibung	Gas	Inlet
0732020	TU DIN - Unterputz	O_2	Rohr Ø10
0732021	TU DIN - Unterputz	AIR	Rohr Ø10
0732022	TU DIN - Unterputz	VAC	Rohr Ø10
0732023	TU DIN - Unterputz	N_2O	Rohr Ø10
0732024	TU DIN - Unterputz	CO_2	Rohr Ø10
0732025	TU DIN - Aufputz	O_2	Rohr Ø10
0732026	TU DIN - Aufputz	AIR	Rohr Ø10
0732027	TU DIN - Aufputz	VAC	Rohr Ø10
0732028	TU DIN - Aufputz	N_2O	Rohr Ø10
0732029	TU DIN - Aufputz	CO_2	Rohr Ø10



Installation plug

WERKZEUGE ZUR INSTALLATION

MP_00345	QC Installationsschlüssel
MP_00324	Lösewerkzeug für Entriegelungstaste
0732040	Schutzabdeckung für Installationsbox (10 St)

MONTAGE

- Gasspezifischer Verbindungsstecker - Entnahmestelle
- Farbcodierung an der Entnahmestelle

- Die erste Stellung zeigt die Parkposition
- In dieser Position wird der Stecker nur gehalten
- Es besteht noch keine Verbindung zur Hauptleitung

- Drücken Sie den Stecker in die Arbeitsposition
- In der Arbeitsposition ist die Entnahmestelle mit der Hauptleitung verbunden
- Druckverlust gemäß EN 9170-1

- Zum Lösen des Steckers drücken Sie die Entriegelungstaste
- Der Stecker springt in die Park Position, Gasfluss zum Gerät unterbrochen

- Bei stärkerem Drücken der Entriegelungstaste rastet der Stecker aus und kann entnommen werden

MEDIEVAC, MEDIEJECT UND MEDICOLLECT

ABSAUGGERÄTE FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE

MEDIEVAC VAKUUMREGLER

- Kompakt und leicht
- ergonomische EIN/AUS-Schalter
- Anschluss G1/2“-Außengewinde
- drehbares, leicht ablesbares Manometer

MEDIEJECT ABSAUGEJEKTOREN

- Sehr geräuscharm
- Saugleistung bis - 800 mbar
- Kombistecker für O_2 oder Air Gassteckdose
- Abrieb

MEDIEVAC

MEDIEVAC 1000-P DIN

- mit Stecker zum direkten Einstecken in die Wandsteckdose
- 360° drehbares Manometer
- Ausgangsgewinde 1/2“, Schlauchtülle nicht im Lieferumfang enthalten
- Ausgangsgewinde zum Aufschrauben des Zubehörs Sicherheitsbehälter oder Schlauchtülle
- Saugleistung einstellbar bis -950 mbar,
- alternativ MediEvac 250 oder 600, einstellbar bis -250 oder -600 mbar

MEDIEVAC 1000-R DIN

- mit DIN Schienenklemme und 1,5 m Schlauch
- sonst wie MediEvac 1000-P DIN

MEDIEVAC 250-P NF

- mit AFNOR (NF) Stecker zum direkten einstecken in die Wandsteckdose
- 360° drehbares Manometer
- Ausgangsgewinde G1/2“, Schlauchtülle nicht im Lieferumfang enthalten
- einstellbar bis - 950 mbar,
- alternativ MediEvac 600 oder 1000, einstellbar bis -600 oder -950 mbar

SCHLAUCHTÜLLE 1/2”

- zum Anschrauben auf den Ausgangsanschluss des Vakuumreglers
- zum Aufstecken des Absaugschlauches

SICHERHEITSBEHÄLTER 100 ML

- zum Anschrauben an das Ausgangsgewinde des Vakuumreglers
- fängt Sekret auf, das durch die Sicherungseinrichtung der Absaugflasche übersaugt wurde
- ein Kugelventil verhindert das Eindringen von Sekret in das Vakuumsystem
- Ausgangsanschluss zum direkten Aufstecken eines Absaugschlauchs oder des Bakterienfilter

BAKTERIENFILTER

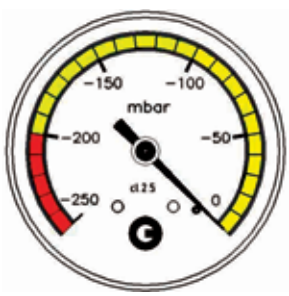
- Bakterienfilter zum Aufstecken auf den Ausgangsanschluss des Sicherheitsbehälters

MEDIEVAC

TECHNISCHE DATEN

ON-OFF-Funktion	
einschalten:	OFF Knopf (rot) drücken
eingeschaltet:	grüner Knopf sichtbar
Max. Eingangsdruck:	-950 mbar
Max. Saugvolumenstrom:	
Medievac 1000:	70 l/min ± 5 l/min bei –950 mbar
Medievac 600:	70 l/min ± 5 l/min bei –600 mbar
Medievac 250:	70 l/min ± 5 l/min bei –250 mbar
Manometer-Genauigkeit:	± 5 % des Skalenwertes
Öffnen des Sicherheitsventiles:	Nur Medievac+ 250 -300 ± 5 mbar
Eingangsverschraubung:	Entsprechend der nationalen Norm
Ausgangsverschraubung:	G1/2 Außengewinde
Gehäusegröße	
Höhe :	265 mm (mit Behälter)
Breite :	63 mm
Tiefe: 1	20 mm
Temperaturbereich	
Lager:	-40°C bis +60°C bei 40-70%RH
Arbeit	-18°C bis +50°C
Gewicht	
P Version:	0,350 kg
R Version:	0,90 kg
Gehäuse Material:	ABS
Normen und Gesetze	
entspricht:	den grundlegenden Anforderungen des Medizinproduktegesetzes MPG
	(MDD93/42)
Vakuumregler	
entspricht:	Medizinprodukt Klasse 2a
erfüllt:	EN ISO 10079-3
Absaugbehälter und Filter	
entspricht :	Medizinprodukt Klasse 1
Hersteller:	GCE sro, 58381 Chotebor, CZ
CE KENNZEICHNUNG:	CE0434

Art.-Nr.	
0735115	MEDIEVAC 1000 -P DIN
0735131	MEDIEVAC 600 -P DIN
0735116	MEDIEVAC 250 -P DIN
0735142	MEDIEVAC 1000 -R DIN
0735143	MEDIEVAC 600 -R DIN
0735144	MEDIEVAC 250 -R DIN
0735101	MEDIEVAC 1000 -P NF
0735102	MEDIEVAC 600 -P NF
0735103	MEDIEVAC 250 -P NF
548900291594	Sicherheitsbehälter 0,1 l
K291603	Bakterienfilter VE 10 St
548904281090	Tülle 1/2"i für MediEvac



MEDIEJECT

MEDIEJECT P

14090844

- Absaugejektor zum direkten Einstecken in Gassteckdosen
- Antriebsgas Air oder O_2
- Saugleistung stufenlos einstellbar Null bis minus 800 mbar

MEDIEJECT R

14090843

- wie MediEject P, jedoch zum Anbringen an Geräteschienen, mit 1,5 m Schlauch.
- Schienenklemme 14090798 oder Wandbefestigung 14090799 bitte separat mitbestellen

SCHALLDÄMPFER

373234346P

MANOMETER

373234427P

ON-OFF-VENTILSATZ

373239898P

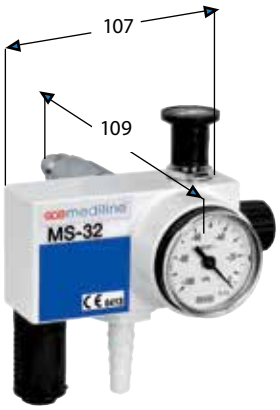
SCHLAUCHTÜLLE MIT DICHTUNG

373239827

MANOMETERGLAS MEDIEJECT

373234473P

FUNKTIONSWEISE MEDIEJECT



- Positiver Gasdruck aus der Sauerstoff- oder Air-Gassteckdose wird im MediEject nach dem Ejektorprinzip in ein Vakuum (Unterdruck) umgewandelt.
- Über einen Einstellknopf kann die Saugleistung eingestellt und am Manometer abgelesen werden (-80 kPa = -800 mbar). Die Höhe des wirksamen Vakuums wird direkt auf dem Manometer abgelesen.
- Über den Ein/Aus-Zugschalter kann die Absaugung unter Beibehaltung des Einstellwertes aus- und eingeschaltet werden.
- MediEject arbeitet sehr geräuscharm und ist wartungsfrei.
- Das Sekretabsaugungsgerät MediEject wird entweder an DIN-Schienen angeklemmt oder mit einer Schnellkupplung direkt in den Ausgang einer Gasversorgung gesteckt.

TECHNISCHE DATEN

ON-OFF-Funktion:	eingeschaltet : schwarzer Knopf gezogen
	ausgeschaltet: schwarzer Knopf gedrückt
Max. Eingangsdruck:	5,5 bar
Max. Saugleistung:	-800 mbar
Max. Saugkapazität:	25 l/min
Max. Gasverbrauch:	38 l/min
Manometer-Genauigkeit:	± 5 % des Skalenwertes
Eingangsanschluss:	Kombistecker für Air oder O_2, nach DIN
Ausgangsanschluss:	Schlauchtülle 7 bis 9 mm Durchmesser
Abmessungen Gehäuse: Höhe :	110 mm
Breite :	104 mm
Tiefe :	53 mm ohne Stecker
Temperaturbereich Lager:	-40 °C bis +60°C bei 40 - 70 %RH
Arbeit:	-18 °C bis +50°C
Gewicht:	14090843 = 0,780 kg
	14090844 = 0,430 kg
Gehäusematerial:	ABS
Normen und Gesetze:	entspricht den grundlegenden Anforderungen
	des Medizinproduktegesetzes MPG (MDD93/42)
Vakuumejektor:	entspricht Medizinprodukt Klasse 2a erfüllt EN ISO 10079-3
Absaugbehälter:	entspricht Medizinprodukt Klasse 1
Hersteller:	GCE s.r.o., Zizkova 381, Chotebor 58381, Czech Republic
CE Kennzeichnung:	CE0434

Art.-Nr.	
14090844	MediEject -P DIN
14090843	MediEject -R DIN
373234346	Schalldämpfer für MediEject
373234427	Manometer für MediEject
373239908	Drehknopf für MediEject
373239898	On-Off Ventilsatz MediEject
373234473	Manometerglas MediEject
373239827	Schlauchtülle mit Dichtung

MEDICOLLECT

MEDICOLLECT 300

K291531

- Sekretauffangbehälter 0,3 l
- Eingang: 1/2“ Innengewinde
- Ausgang: Schlauchtülle

MEDICOLLECT 500

325196753

- Sekretauffangbehälter 0,5 l
- Eingang und Ausgang: Schlauchtülle

MEDICOLLECT 1000

325196752

- Sekretauffangbehälter 1,0 l
- Eingang und Ausgang: Schlauchtülle

MEDICOLLECT 2000

K291530

- Sekretauffangbehälter 2,0 l
- zum Einstecken in den Haltekorb K291532
- Eingang und Ausgang: Schlauchtülle

MEDICOLLECT 2000 R

K291620

- Sekretauffangbehälter 2,0 l
- zum Einstecken in die Schienenklemme 14090798 oder die Wandhalter
- Eingang und Ausgang: Schlauchtülle

MEDICOLLECT 4000

325196757

- Sekretauffangbehälter 4,0 l
- Eingang und Ausgang: Schlauchtülle

MEDICOLLECT

HALTEKORB MEDICOLLECT 500

325196755

HALTEKORB MEDICOLLECT 1000

325196754

HALTERUNG MEDICOLLECT 2000

K291533

DIN-SCHIENENKLEMME

- mit Geräteeinschub passend für alle MediEvac und MediCollect

GERÄTEINSCHUBHALTER ZUR WANDMONTAGE

- auch als 18019014088 mit 2 Senkkopfschrauben zur Befestigung

DIN-SCHIENE 1,0 M 25 × 10 MM

- aus Edelstahl
- mit 3 Befestigungsfüssen pro Meter

ABSAUGSCHLAUCH MIT FINGERTIP REGLER

- Länge 1,5 m
- Verpackungseinheit 100 Stck.

MEDICOLLECT

- Mit dem MediCollect Sekret-Auffangbehälter ist das Vakuumsystem mit Hilfe eines Kugelventils gegen das von Eindringen von Sekret geschützt.
- Die Behälter können bei 121°C 15 min autoklaviert werden.
- Für die unterschiedlich großen Flaschen gibt es entsprechende Befestigungshalter und Schienenklemmen.

TECHNISCHE DATEN

Typ:	Absaugflaschen
Max. Unterdruck:	-950 mbar
Min. Unterdruck:	-100 mbar
Überlaufschutz:	Schwimmerventil mit Kugel
Material Flasche:	Polycarbonat
Material Schraubdeckel:	Polypropylen (4l Flasche mit Steckdeckel)
Material Deckeldichtung:	Silikon
Material Anschlüsse:	Messing verchromt
Abmessungen:	Höhe × Durchmesser & Gewicht
0,3l: 175 × 70mm & 0,200 kg / 0,5l: 185 × 70 mm & 0,145 kg	
1,0l: 215 × 105 mm & 0,510 kg / 2,0l: 305 × 150 mm & 0,620 kg	
4,0l: 345 × 175 mm & 1,20 kg	
Geeignete Schlauchdurchmesser:	
0,3 l = 1/2“ Innengewinde / 0,5 l = 7 mm	
1,0 l = 7-10 mm / 2,0 l = 7-10 mm / 4,0 l = 7-10 mm	
Autoklavierbar:	bis 121°C, max. 15 min
Max Durchfluss:	60 l/min +/- 10 l/min bei -950 mbar
Lagertemperatur:	-40 °C bis +60 °C bei 40 - 70 %RH
Arbeitstemperatur:	-18 °C bis +50 °C
Hersteller:	Flowmeter S.p.A. 24040 Levate (BG) Italy
Medizinprodukt Klasse:	2a
CE Kennzeichnung:	0546

Art.-Nr.	
548900291594	Sicherheitsbehälter 0,1 l
K291603	Bakterienfilter VE 10 ST
548904281090	Tülle 1/2”i für MediEvac
K291531	Medicollect Absaugflasche 0,3 l
325196753	Medicollect Absaugflasche 0,5 l
325196752	Medicollect Absaugflasche 1,0 l
K291530	Medicollect Absaugflasche 2,0 l
325196757	Medicollect Absaugflasche 4,0 l
325196755	Haltekorb für 0,5 l Flasche
325196754	Haltekorb für 1,0 l Flasche
K291532	Haltekorb für 2,0 l Flasche
K291533	Halterring für 2,0 l Flasche
14090798	DIN Schienenklemme
14090799	Alu Einschubhalter Wandmontage
1801901088	Einschubhalter mit Schrauben
548900291594	Sicherheitsbehälter 0,1 l
K291603	Bakterienfilter VE 10 ST
325110333	Silikonschlauch 6×10, VE 25 m
14114210	Absaugschlauch F.tip 1,5 m, VE 100

REINIGUNGSEMPFEHLUNGEN MEDICOLLECT

	Komponente	Reinigung	Desinfektion	Spülgang in der Waschmaschine	Sterilisation
MediEvac	komplettes Gerät	IN WARMEM WASSER UND MIT MILDEM HAUSHALTSREINIGER	Wischdesinfektion mit Terralin oder vergleichbarem	nein	nein
MediEject	komplettes Gerät	in warmem Wasser und mit mildem Haushaltsreiniger	Wischdesinfektion mit Terralin oder vergleichbarem	nein	nein
Schienenklemmen, Wandhalter, Körbe für Absaugflaschen	komplettes Gerät	in warmem Wasser und mit mildem Haushaltsreiniger	Wischdesinfektion mit Terralin oder vergleichbarem	Spülgang bis 95 °C	Heißdampf-sterilisa-tion bis 134 °C
Mehrweg-Sekret-Auffangbehälter MediCollect	Sammelbehälter	alle Produkte in warmem Wasser und mit mildem Haushaltsreiniger	alle Produkt in verdünnte Lösung eintauchen, danach mit destil-liertem Wasser spülen und trocknen	Spülgang bis 95 °C	Heißdampf-sterilisa-tion bis 121 °C
	Sammelbehälter Medicollect 100			Spülgang bis 95 °C	Heißdampf-sterilisa-tion bis 121 °C
	Sekretdeckel			Spülgang bis 95 °C	Heißdampf-sterilisa-tion bis 121 °C
	Kugelventil des Überlaufschutz-ventils			Spülgang bis 95 °C	bis 121 °C
	Verbindungsschlauch			Spülgang bis 95 °C	nein
				nein	
	Absaugschlauch mit Fingertip	Einmalartikel, Wiederverwendung nicht zulässig, bei jedem Patienten erneuern			
Bakterienfilter MediEject & MediEvac		Einmalartikel, Wiederverwendung nicht zulässig, bei jedem Patientenwechsel erneuern			

GSS - DER AUTOMATISCHE GASQUELLEN-UMSCHALTER

Der automatische Gasquellen-Umschalter GSS wurde für Geräte wie Transportinkubatoren, Beatmungsgeräte oder Anästhesiegeräte entwickelt, die während des Transportes von einer Gasflasche am Gerät oder stationär von einer zentralen Gasversorgung aus versorgt werden können. Dadurch wird eine wirtschaftliche und unterbrechungsfreie Gasversorgung aus der zentralen Gasversorgung automatisch ermöglicht und die Sicherheit des Patienten erhöht.

DIE VORTEILE

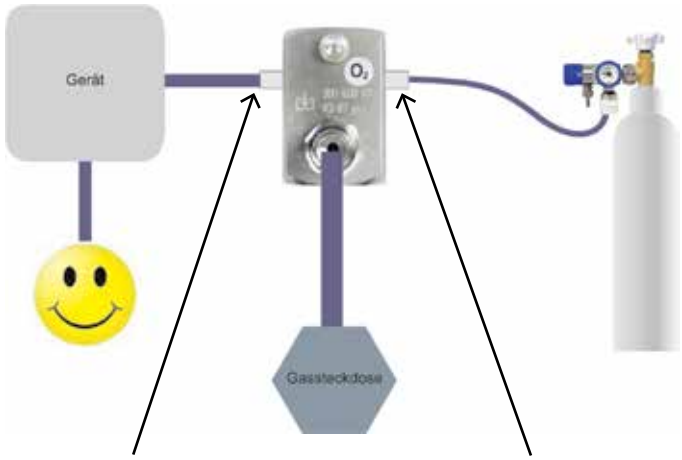
- Mehr Sicherheit für Anwender und Patienten
- Wirtschaftlichere Gasversorgung aus der Gassteckdose
- Weniger Gasflaschenwechsel
- Kompakte Abmessungen
- Einfache Befestigungsmöglichkeiten an Geräten
- Alle Schlauchanschlüsse über genormte Anschlüsse wie M12×1,M20×1,5, NIST und M15×1
- Ein Druck-Indikator zeigt immer dann grün an, wenn die Versorgung aus der Gassteckdose erfolgt

DIE TECHNIK DES GSS

Der Gasquellen-Umschalter GSS schaltet automatisch zwischen der Flaschenversorgung und der Gassteckdose. Bevorzugt wird immer die wirtschaftlichere Gassteckdose, auch wenn in verschiedenen Konstellationen der Betriebsdruck der Gassteckdose geringer sein sollte als der Druck der Flaschenversorgung.

Sobald eine Gassteckdose angeschlossen wird, schaltet GSS von der Flaschenversorgung auf die Gassteckdose. Es wird erst wieder auf Flaschenversorgung geschaltet, wenn an der der Gassteckdose kein Mindestdruck mehr anliegt.

ANSCHLUSS-SCHEMA



Art. Nr.	Typ	Art. Nr.	Typ
14116037	Tülle O_2 M15×1	**14090227**	Tülle O2 M12×1
9442320	Tülle AIR M17×1	**9439830**	Tülle AIR M20×1,5
Benötigte Schlauchanschlüsse			

GSS auf Transportinkubator

GSS - DER AUTOMATISCHE GASQUELLEN-UMSCHALTER

Art. Nr.	Typ
0727205	GSS O_2 NIST
0727206	GSS AIR NIST

TECHNISCHE DATEN

Gasarten:	O_2 , Air, (N_2O auf Anfrage)
Eingangsdruck Gassteckdose:	3 - 6 bar
Eingangsdruck Druckminderer:	3,6 - 5,5 bar
Ausgangsdruck:	= Eingangsdruck
Ausgangsflow:	= Eingangsflow (keine interne Reduktion)
Schlauchanschluss GSS Eingang	
von Gassteckdose:	NIST
vom Druckminderer:	M12×1 innen (O_2) und M20×1,5 (AIR)
Schlauchanschluss GSS Ausgang	
zum Verbraucher:	M15×1 (O_2) und M17×1 (Air)
Gehäusematerial:	Aluminiumlegierung, vernickelt
Abmessungen:	42 × 65 × 74 mm
Gewicht:	ca. 450 g
Service:	wartungsfrei
Befestigung:	je 4× M6 oben und hinten
Max. Lebensdauer:	10 Jahre
Geeignet zum Einsatz:	in Rettungsfahrzeugen und Hubschraubern

GSS am Beatmungsgerät

MEDICONNECT

NIEDERDRUCK-SCHLAUCHLEITUNGSSYSTEME FÜR MEDIZINISCHE GASE

- Abrieb- und verfärbungsfreier Schlauch mit hochglänzender Oberfläche
- antistatisches Gewebe
- phtalatfrei
- farbneutral oder nach Farbcodierung ISO 32
- eine Vielzahl von länderspezifischen Anschlüssen verfügbar
- Schlauchlängen 0,5 bis 5 Meter lieferbar
- EN 5359 entsprechend

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff:	Polyvinylchlorid, Weichmacher haltig, mit
Gewebeeinlage:	hochglänzend, Latex frei
Innendurchmesser:	6,40 – 6,70 mm
Wandstärke:	2,70 – 3,15 mm
Härte Shore A:	87 ± 5 (gilt für Rollenware unverarbeitet)
Dichte:	1,25 ± 0,02 g/cm³
Reißfestigkeit:	10 MPa³
Reißdehnung:	200 %
Antistatisch:	
Gewicht:	110 g (1 m Schlauch ohne Anschlüsse)
Betriebsdruck:	max. 14 bar / 20°C (gilt für Rollenware unverarbeitet)
Berstdruck:	56 bar / 20°C bzw. 40 bar / 40°C
Betriebstemperatur: -	20°C bis 65°C
Max. Druckbereich im Einsatz:	3,0 bis 14 bar
	0,1 bis 1,0 bar Absolutdruck für Vakuumschlauch
Max. Druckabfall:	< 500 mbar bei 3,2 bar und 200 l/min
Max. Zugkräfte:	600 N, 300 N für Vakuum
Lagertemperatur:	-40°C bis +75°C
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95% RH
Luftdruck:	570 bis 1200 hPa
Max. Lebensdauer:	10 Jahre ab Herstelldatum
Normen:	
entspricht:	den grundlegenden Anforderungen des
	Medizinproduktegesetzes MPG (MDD93/42)
entspricht:	Medizinprodukt Klasse 2a
erfüllt:	EN ISO 5359
CE-Zeichen:	CE0434
Hersteller:	GCE sro, 58381 Chotebor, CZ

Wir sind durch unser Warenwirtschaftssystem gezwungen Artikeltexte zu verwenden die maximal 30 Zeichen zulassen. Deshalb müssen wir häufig auf Abkürzungen zurückgreifen die es Ihnen dennoch ermöglichen soll das Artikeltexte die dann auch auf Lieferscheinen und Rechnungen erscheinen eine Ausage zur Beschaffenheit des Produktes machen.

ERLÄUTERUNG

HOSE **02** **BL** **0,5M** **DIN120 / DINQC**

HOSE
Schlauch

GASARTEN
O_2
Air
N_20
CO_2
Vac

FARBEN
BL black/schwarz
WH white/weiss
BL/WH black/white / schwarz/weiss
GR green/grün
BLUE blau
YEL yellow/gelb

LÄNGE
0,5 m - 5 m

FORM
SP3
Spiralschlauch
3m

EINGANGSANSCHLUSS
DIN90° = DIN Stecker 90° abgewinkelt
DIN120° = DIN Stecker 120° abgewinkelt
M 12x1 = Gasartspezifischer Schraubanschluss O_2 mit M12×1 Gewinde
M17x1 = Gasartspezifischer Schraubanschluss AIR mit M17×1 Gewinde
M 14x1 = Gasartspezifischer Schraubanschluss N2O mit M14×1 Gewinde
M 15x1 = Gasartspezifischer Schraubanschluss O2/Air mit M15×1 Gewinde
M 20x1,5 = Gasartspezifischer Schraubanschluss Air mit M20×1,5 Gewinde
NF 90 = Norm Francaise Stecker 90° abgewinkelt
NF = Norm Francaise Stecker gerade

AUSGANGSANSCHLUSS
wie Eingangsanschlüsse, zusätzliche Varianten:
DIN QC = DIN Schnellkupplung
NF QC = NF Schnellkupplung
NIST = NIST Anschluss gerade
NIST 90° = NIST Anschluss 90° abgewinkelt
R 1/4"INT = 1/4" Innengewinde Anschluss für VAC

MEDICONNECT SCHLAUCHLEITUNGEN O_2

O_2 DIN FARBNEUTRAL SCHWARZ

Art.-Nr.	
0731132	HOSE O_2 BL 0,5M DIN120/DIN90
0731100	HOSE O_2 BL 0,5M DIN120/DINQC
0731124	HOSE O_2 BL 0,5M DIN120/M12×1
0731108	HOSE O_2 BL 0,5M DIN120/NIST
0731116	HOSE O_2 BL 0,5M DIN120/NIST90
0731148	HOSE O_2 BL 0,5M M15x1/NIST90
0731133	HOSE O_2 BL 1,5M DIN120/DIN90
0731101	HOSE O_2 BL 1,5M DIN120/DINQC
0731125	HOSE O_2 BL 1,5M DIN120/M12×1
0731109	HOSE O_2 BL 1,5M DIN120/NIST
0731117	HOSE O_2 BL 1,5M DIN120/NIST90
0731134	HOSE O_2 BL 3M DIN120/DIN90
0731102	HOSE O_2 BL 3M DIN120/DINQC
0731126	HOSE O_2 BL 3M DIN120/M12×1
0731110	HOSE O_2 BL 3M DIN120/NIST
0731118	HOSE O_2 BL 3M DIN120/NIST90
0731135	HOSE O_2 BL 5M DIN120/DIN90
0731103	HOSE O_2 BL 5M DIN120/DINQC
0731127	HOSE O_2 BL 5M DIN120/M12×1
0731111	HOSE O_2 BL 5M DIN120/NIST
0731119	HOSE O_2 BL 5M DIN120/NIST90
0731142	HOSE O_2 BL SP1,5 DIN120/M12×1
0731140	HOSE O_2 BL SP1,5 DIN120/NIST90
0731143	HOSE O_2 BL SP3 DIN120/M12×1
0731141	HOSE O_2 BL SP3 DIN120/NIST90

O_2 DIN ISO FARBCODIERT WEISS

Art.-Nr.	
0731136	HOSE O_2 WH 0,5M DIN120/DIN90
0731104	HOSE O_2 WH 0,5M DIN120/DINQC
0731128	HOSE O_2 WH 0,5M DIN120/M12×1
0731112	HOSE O_2 WH 0,5M DIN120/NIST
0731120	HOSE O_2 WH 0,5M DIN120/NIST90
0731149	HOSE O_2 WH 0,5M M15x1/NIST90
0731137	HOSE O_2 WH 1,5M DIN120/DIN90
0731105	HOSE O_2 WH 1,5M DIN120/DINQC
0731129	HOSE O_2 WH 1,5M DIN120/M12×1
0731113	HOSE O_2 WH 1,5M DIN120/NIST
0731121	HOSE O_2 WH 1,5M DIN120/NIST90
0731138	HOSE O_2 WH 3M DIN120/DIN90
0731106	HOSE O_2 WH 3M DIN120/DINQC
0731130	HOSE O_2 WH 3M DIN120/M12×1
0731114	HOSE O_2 WH 3M DIN120/NIST
0731122	HOSE O_2 WH 3M DIN120/NIST90
0731139	HOSE Ov WH 5M DIN120/DIN90
0731107	HOSE O_2 WH 5M DIN120/DINQC
0731131	HOSE O_2 WH 5M DIN120/M12×1
0731115	HOSE O_2 WH 5M DIN120/NIST
0731123	HOSE O_2 WH 5M DIN120/NIST90
0731146	HOSE O_2 WH SP1,5 DIN120/M12×1
0731144	HOSE O_2 WH SP1,5 DIN120/NIST90
0731147	HOSE O_2 WH SP3 DIN120/M12×1
0731145	HOSE O_2 WH SP3 DIN120/NIST90

MEDICONNECT SCHLAUCHLEITUNGEN O_2

O_2 AFNOR FARBNEUTRAL SCHWARZ

Art.-Nr.	
0731211	HOSE O_2 BL 0,5M NF90/M12×1
0731219	HOSE O_2 BL 0,5M NF90/NF
0731187	HOSE O_2 BL 0,5M NF90/NFQC
0731195	HOSE O_2 BL 0,5M NF90/NIST
0731203	HOSE O_2 BL 0,5M NF90/NIST90
0731212	HOSE O_2 BL 1,5M NF90/M12×1
0731220	HOSE O_2 BL 1,5M NF90/NF
0731188	HOSE O_2 BL 1,5M NF90/NFQC
0731196	HOSE O_2 BL 1,5M NF90/NIST
0731204	HOSE O_2 BL 1,5M NF90/NIST90
0731227	HOSE O_2 BL 1,5M NF90NF90
0731213	HOSE O_2 BL 3M NF90/M12×1
0731221	HOSE O_2 BL 3M NF90/NF
0731228	HOSE O_2 BL 3M NF90/NF90
0731189	HOSE O_2 BL 3M NF90/NFQC
0731197	HOSE O_2 BL 3M NF90/NIST
0731205	HOSE O_2 BL 3M NF90/NIST90
0731214	HOSE O_2 BL 5M NF90/M12×1
0731222	HOSE O_2 BL 5M NF90/NF
0731190	HOSE O_2 BL 5M NF90/NFQC
0731198	HOSE O_2 BL 5M NF90/NIST
0731206	HOSE O_2 BL 5M NF90/NIST90

O_2 AFNOR ISO FARBCODIERT WEISS

Art.-Nr.	
0731215	HOSE O_2 WH 0,5M NF90/M12×1
0731223	HOSE O_2 WH 0,5M NF90/NF
0731191	HOSE O_2 WH 0,5M NF90/NFQC
0731199	HOSE O_2 WH 0,5M NF90/NIST
0731207	HOSE O_2 WH 0,5M NF90/NIST90
0731216	HOSE O_2 WH 1,5M NF90/M12×1
0731224	HOSE O_2 WH 1,5M NF90/NF
0731229	HOSE O_2 WH 1,5M NF90/NF90
0731192	HOSE O_2 WH 1,5M NF90/NFQC
0731200	HOSE O_2 WH 1,5M NF90/NIST
0731208	HOSE O_2 WH 1,5M NF90/NIST90
0731217	HOSE O_2 WH 3M NF90/M12×1
0731225	HOSE O_2 WH 3M NF90/NF
0731230	HOSE O_2 WH 3M NF90/NF90
0731193	HOSE O_2 WH 3M NF90/NFQC
0731201	HOSE O_2 WH 3M NF90/NIST
0731209	HOSE O_2 WH 3M NF90/NIST90
0731218	HOSE O_2 WH 5M NF90/M12×1
0731226	HOSE O_2 WH 5M NF90/NF
0731194	HOSE O_2 WH 5M NF90/NFQC
0731202	HOSE O_2 WH 5M NF90/NIST
0731210	HOSE O_2 WH 5M NF90/NIST90

MEDICONNECT SCHLAUCHLEITUNGEN O_2

O_2 NIST FARBNEUTRAL SCHWARZ

Art.-Nr.	
0731148	HOSE O_2 BL 0,5M M15×1/NIST90
0731279	HOSE O_2 BL SP 3M M12×1/M12×1
0731280	HOSE O_2 BL SP 3M M12×WALTHER

O_2 NIST ISO FARBCODIERT WEISS

Art.-Nr.	
0731149	HOSE O_2 WH 0,5M M15×1/NIST90
0731277	HOSE O_2 WH 0,5M NIST/M15×1
0731278	HOSE O_2 WH 1,5M NIST/M15×1
0731284	HOSE O_2 WH 1M M15×1/NIST
0731286	HOSE O_2 WH 0,5M 9/16/NIS

MEDICONNECT SCHLAUCHLEITUNGEN AIR

AIR DIN FARBNEUTRAL SCHWARZ

Art.-Nr.	
0731150	HOSE AIR BL 0,5M DIN120/DINQC
0731151	HOSE AIR BL 1,5M DIN120/DINQC
0731152	HOSE AIR BL 3M DIN120/DINQC
0731153	HOSE AIR BL 5M DIN120/DINQC
0731154	HOSE AIR BL 0,5M DIN120/NIST
0731155	HOSE AIR BL 1,5M DIN120/NIST
0731156	HOSE AIR BL 3M DIN120/NIST
0731157	HOSE AIR BL 5M DIN120/NIST
0731158	HOSE AIR BL 0,5M DIN120/NIST90
0731159	HOSE AIR BL 1,5M DIN120/NIST90
0731160	HOSE AIR BL 3M DIN120/NIST90
0731161	HOSE AIR BL 5M DIN120/NIST90
0731162	HOSE AIR BL 0,5MDIN120/M20×1,5
0731163	HOSE AIR BL 1,5MDIN120/M20×1,5
0731164	HOSE AIR BL 3M DIN120/M20×1,5
0731165	HOSE AIR BL 5M DIN120/M20×1,5
0731166	HOSE AIR BL 0,5M DIN120/DIN90
0731167	HOSE AIR BL 1,5M DIN120/DIN90
0731168	HOSE AIR BL 0,5MM20×1,5/NIST90

MEDICONNECT SCHLAUCHLEITUNGEN AIR

AIR DIN ISO FARBCODIERT SCHWARZ/WEISS

Art.-Nr.	
0731500	HOSE AIR BL/WH 0,5M DIN120/DINQC
0731501	HOSE AIR BL/WH 1,5M DIN120/DINQC
0731502	HOSE AIR BL/WH 3M DIN120/DINQC
0731503	HOSE AIR BL/WH 5M DIN120/DINQC
0731504	HOSE AIR BL/WH 0,5M DIN120/NIST
0731505	HOSE AIR BL/WH 1,5M DIN120/NIST
0731506	HOSE AIR BL/WH 3M DIN120/NIST
0731020	HOSE AIR BL/WH 5M DIN120/NIST
0731507	HOSE AIR BL/WH 0,5M DIN120/NIST90
0731508	HOSE AIR BL/WH 1,5M DIN120/NIST90
0731509	HOSE AIR BL/WH 3M DIN120/NIST90
0731510	HOSE AIR BL/WH 5M DIN120/NIST90
0731511	HOSE AIR BL/WH 0,5MDIN120/M20×1,5
0731512	HOSE AIR BL/WH 1,5MDIN120/M20×1,5
0731513	HOSE AIR BL/WH 3M DIN120/M20×1,5
0731514	HOSE AIR BL/WH 5M DIN120/M20×1,5
0731515	HOSE AIR BL/WH 0,5M DIN120/DIN90
0731516	HOSE AIR BL/WH 1,5M DIN120/DIN90

AIR AFNOR FARBNEUTRAL SCHWARZ

Art.-Nr.	
0731243	HOSE AIR BL/WH 0,5M NF90/M20x1,5
0731247	HOSE AIR BL/WH 0,5M NF90/NF
0731231	HOSE AIR BL/WH 0,5M NF90/NFQC
0731235	HOSE AIR BL/WH 0,5M NF90/NIST
0731239	HOSE AIR BL/WH 0,5M NF90/NIST90
0731260	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/M14x1
0731244	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/M20x1,5
0731248	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/NF
0731232	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/NFQC
0731236	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/NIST
0731240	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/NIST90
0731261	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/M14x1
0731245	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/M20x1,5
0731249	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/NF
0731233	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/NFQC
0731237	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/NIST
0731241	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/NIST90
0731262	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/M14x1
0731246	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/M20x1,5
0731250	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/NF
0731234	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/NFQC
0731238	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/NIST
0731242	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/NIST90

MEDICONNECT SCHLAUCHLEITUNGEN AIR

AIR AFNOR ISO FARBCODIERT SCHWARZ/WEIβ

Art.-Nr.	
0731517	HOSE AIR BL/WH 0,5M NF90/NFQC
0731518	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/NFQC
0731519	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/NFQC
0731520	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/NFQC
0731521	HOSE AIR BL/WH 0,5M NF90/NIST
0731522	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/NIST
0731523	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/NIST
0731524	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/NIST
0731525	HOSE AIR BL/WH 0,5M NF90/NIST90
0731526	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/NIST90
0731527	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/NIST90
0731528	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/NIST90
0731529	HOSE AIR BL/WH 0,5M NF90/M20×1,5
0731530	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/M20×1,5
0731531	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/M20×1,5
0731532	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/M20×1,5
0731533	HOSE AIR BL/WH 0,5M NF90/NF
0731534	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/NF
0731535	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/NF
0731536	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/NF

AIR NIST FARBNEUTRAL SCHWARZ

Art.-Nr.	
0731168	HOSE AIR BL 0,5MM 20×1,5/NIST90
0731273	HOSE AIR BL 0,5MM NIST/M17×1
0731274	HOSE AIR BL 1,5M NIST/M17×1

AIR NIST ISO FARBCODIERT SCHWARZ/WEISS

Art.-Nr.	
0731275	HOSE AIR BL/WH 0,5M NIST/M17×1
0731276	HOSE AIR BL/WH1,5M NIST/M17×1
0731020	HOSE AIR BL/WH 5 M DIN120/NIST

MEDICONNECT SCHLAUCHLEITUNGEN N2O UND VAKUUM AUFGRUND DER RELATIV GERINGEN STÜCKZAHLEN NUR FARBCODIERT ERHÄLTLICH

SCHLÄUCHE N2O DIN

Art.-Nr.	
0731169	HOSE N_2O BLUE 1,5M DIN120/DINQC
0731178	HOSE N_2O BLUE 1,5M DIN120/M14×1
0731172	HOSE N_2O BLUE 1,5M DIN120/NIST
0731175	HOSE N_2O BLUE 1,5M DIN120/NIST90
0731170	HOSE N_2O BLUE 3M DIN120/DINQC
0731179	HOSE N_2O BLUE 3M DIN120/M14×1
0731173	HOSE N_2O BLUE 3M DIN120/NIST
0731176	HOSE N_2O BLUE 3M DIN120/NIST90
0731171	HOSE N_2O BLUE 5M DIN120/DINQC
0731180	HOSE N_2O BLUE 5M DIN120/M14×1
0731174	HOSE N_2O BLUE 5M DIN120/NIST
0731177	HOSE N_2O BLUE 5M DIN120/NIST90

SCHLÄUCHE N2O AFNOR

Art.-Nr.	
0731263	HOSE N_2O BLUE 0,5M NF90/NF
0731264	HOSE N_2O BLUE 1,5M NF90/NF
0731251	HOSE N_2O BLUE 1,5M NF90/NFQC
0731254	HOSE N_2O BLUE 1,5M NF90/NIST
0731257	HOSE N_2O BLUE 1,5M NF90/NIST90
0731265	HOSE N_2O BLUE 3M NF90/NF
0731252	HOSE N_2O BLUE 3M NF90/NFQC
0731255	HOSE N_2O BLUE 3M NF90/NIST
0731258	HOSE N_2O BLUE 3M NF90/NIST90
0731266	HOSE N_2O BLUE 5M NF90/NF
0731253	HOSE $N2_2O$ BLUE 5M NF90/NFQC
0731256	HOSE N_2O BLUE 5M NF90/NIST
0731259	HOSE N_2O BLUE 5M NF90/NIST90

SCHLÄUCHE VAC DIN

Art.-Nr.	
0731181	HOSE VAC YEL 1,5M DIN120/NIST
0731184	HOSE VAC YEL 1,5M DIN120/R1/4INT
0731182	HOSE VAC YEL 3M DIN120/NIST
0731185	HOSE VAC YEL 3M DIN120/R1/4INT
0731183	HOSE VAC YEL 5M DIN120/NIST
0731186	HOSE VAC YEL 5M DIN120/R1/4INT

SCHLÄUCHE VAC AFNOR

Art.-Nr.	
0731267	HOSE VAC YEL 1,5M NF90/NIST
0731270	HOSE VAC YEL 1,5M NF90/R1/4 INT
0731268	HOSE VAC YEL 3M NF90/NIST
0731271	HOSE VAC YEL 3M NF90/R1/4 INT
0731269	HOSE VAC YEL 5M NF90/NIST
0731272	HOSE VAC YEL 5M NF90/R1/4 INT

MEDICONNECT SCHLAUCHLEITUNGEN

HOSE O_2 DISS-NIST GR 1,5M SPR

- Arbeitslänge 1,5 m
- äußerer Spiralduchmesser 60 mm
- innerer Spiraldurchmesser 82 mm
- Eingang DISS Verschraubung
- Ausgang NIST Verschraubung

HOSE O_2 NF M12×1 WH 3M SPR

- Arbeitslänge 3 m
- äußerer Spiralduchmesser 60 mm
- innerer Spiraldurchmesser 82 mm
- weiß

HOSE O_2 DIN-NIST NEUTR 1,5M

- O2 DIN 120° - NIST, gerade
- 1,5 m lang
- farbneutral

HOSE O_2 M15×1 NIST NEUTR 0,5M HOSE O_2 M15×1 NIST NEUTR 0,5 M

- O_2 M15×1 - NIST
- 0,5 m lang
- farbneutral

HOSE O_2 NF-NF WH 1,5M

- O_2 AFNOR-AFNOR
- 1,5 m lang
- weiß

ELEMENTE DER PRODUKTSICHERHEIT

Altersangabe auf den Presshülsen ermöglichen das einfaches Einhalten der 10-jährigen Gebrauchsdauer

Rückverfolgbarkeit mittels mit Chargennummer gekennzeichneter Presshülsen

Verpackungskennzeichnung mit Chargennummer und Produkt Lebensdauer

MEDICONNECT STECKER UND SCHNELLKUPPLUNGEN DIN, NIST UND GASARTSPEZIFISCHE SCHRAUBVERBINDUNG

STECKER UND SCHNELLKUPPLUNGEN

Art.-Nr.	
14090390	DIN STECKER O_2, 120°
14116042	DIN STECKER O_2, 90°
14090391	DIN STECKER AIR, 120°
14116043	DIN STECKER AIR, 90°
14090392	DIN STECKER N2O, 120°
14116021	DIN STECKER VAC, 120°
14090284	DIN KOMBISTECKER O_2/AIR, 120°
14090845	DIN KOMBISTECKER O_2/AIR, M10×1A
14090841	DIN KOMBISTECKER O_2/AIR, 3/8"I
9410970	DIN QUICK CONNECT O_2, 3/8"A
9423410	DIN QUICK CONNECT O_2, 1/4"A
9410980	DIN QUICK CONNECT AIR, 3/8"A
9410990	DIN QUICK CONNECT AIR, 1/4"A
9401320	DIN QUICK CONNECT N_2O, 3/8"A
14090963	WALTHER QUICK CONNECT, 1/8"A
9417770	DICHTUNG FÜR 3/8" QUICK CONNECT 10 ST
9421510	DICHTUNG FÜR 1/4" QUICK CONNECT 10 ST
14090227	DIN TÜLLE O2, M12×1
9439830	DIN TÜLLE AIR, M20×1,5
9439820	DIN TÜLLE N_2O, M14×1
14116037	DIN TÜLLE AIR/O_2, M15×1
14116035	NIST STECKER O_2, GERADE
14116033	NIST STECKER AIR, GERADE
14116401	NIST STECKER O_2/AIR, GERADE
14116045	NIST STECKER O_2, 90°
9441980	NIST STECKER AIR, 90°
9441990	NIST STECKER N_2O, 90°
14116030	NIST GEHÄUSE O_2
14116028	NIST GEHÄUSE AIR

Die aufgelisteten Varianten sind eine Auswahl der verfügbaren, länderspezifischen Varianten, die mit Schläuchen geliefert werden können.

14116042

14116045

14116030

14090391

14116035

14090227

14090284

9410970

14090963

14090845

MEDICONNECT - STECKER UND SCHNELLKUPPLUNGEN NORDIC

STECKER UND SCHNELLKUPPLUNGEN

Art.-Nr.	
325110382	NORDIC Stecker O_2, 6 mm
325100222	NORDIC Stecker N_2O, 6 mm
325100223	NORDIC Stecker AIR, 8 mm
325100330	NORDIC Stecker N_2, 6 mm
325111116	NORDIC Stecker CO_2, 6 mm
325100224	NORDIC Stecker VAC, 10 mm
325100784	NORDIC Stecker Gasausgang, 12 mm
325110115	NORDIC Stecker INSTRUM, 8 mm
325110357	NORDIC Stecker MEDIMIX, 6 mm
325196831	NORDIC Stecker 90° O_2, 6 mm
325195762	NORDIC Stecker 90° N_2O, 6 mm
325195761	NORDIC Stecker 90° AIR, 8 mm
325195763	NORDIC Stecker 90° VAC, 10 mm
325196353	NORDIC Stecker 90° Gasausgang
325196657	NORDIC Stecker 90° INSTR, 8 mm
325196853	NORDIC Quick Connect O_2, 6 mm
325195089	NORDIC Quick Connect N_2O, 6 mm
325196793	NORDIC Quick Connect MEDIMIX, 6 mm
325195091	NORDIC Quick Connect AIR, 8 mm
325197149	NORDIC Quick Connect CO_2, 6 mm
325196919	NORDIC Quick Connect INSTRUM, 8 mm
325195092	NORDIC Quick Connect VAC, 10 mm
325195788	NORDIC Quick Connect Gasausgan,g 12 mm
325196247	NORDIC T-Quick Connect O_2, 6 mm
325196248	NORDIC T-Quick Connect AIR, 8 mm
325396735	NORDIC Quick Connect 2-fach O_2, Schiene
325396764	NORDIC Quick Connect 2-fach AIR, Schiene

325196831

325110382

325100222

325196853

325196247

325396735

MEDICONNECT - STECKER UND SCHNELLKUPPLUNGEN

K007844

K007852

K007843

K007861

K007872

K007864

K007863

STECKER UND SCHNELLKUPPLUNGEN

Art.-Nr.	
14116056	NF Stecker Air, 90°
14116053	NF Stecker O_2
K007841	NF Stecker O_2, 90°
K007844	NF Stecker Air, 90°
K007843	NF Stecker N_2O, 90°
K007852	NF Stecker VAC, 90°
K007861	NF Stecker O_2
K007864	NF Stecker AIR
K007863	NF Stecker N_2O
K007866	NF Stecker CO_2
K007872	NF Stecker VAC
9418920	NF Quick Connect 3/8A O_2
9432300	NF Quick Connect 3/8A AIR
9442010	NF Quick Connect 3/8A N_2O
9432310	NF Quick Connect 3/8A VAC
9417930	NF Quick Connect 1/4A O_2
9433300	NF Quick Connect 1/4A AIR
9433310	NF Quick Connect 1/4A N_2O
K292339	NF Quick Connect 1/4A VAC
14116063	KAWASAKI Stecker O_2, gerade
14116064	KAWASAKI Quick Connect O_2
14116067	JUNRON Stecker O_2, gerade
14116066	JUNRON Quick Connect O2
14116062	MZ-LIBEREC O_2 Stecker, gerade
9420500	MZ-LIBEREC Quick Connect O_2
14116065	AUSTRALIEN O_2 Stecker, gerade
9412930	AUSTRALIEN Quick Connect O_2, G 3/8, UNI Stecker, besteht aus den 3 Einzelteilen MD35010,
	H03825673, 9417920
MD35010	UNI Stecker E: G1/4" innen
H03825673	Schlauchtülle G1/4"/ Tülle 6 mm
9417920	Dichtung 11,1×8,5 10 ST
MD35100	UNI Quick Connect O_2
9432960	BSI Quick Connect O_2, BSI Stecker, besteht aus den folgenden, 2 Einzelteilen MM3274,
	14090146
MM3274	BSI Stecker O_2 gerade
14090146	Schlauchtülle mit Ü-Mutter G3/8"
9413000	DISS Stecker
9412980	DISS Quick Connect G3/8"
9449670	Rectus QC Typ 20L, VE= 1 ST

Die aufgelisteten Varianten sind eine Auswahl der verfügbaren, länderspezifischen Varianten, die mit Schläuchen geliefert werden können.

9420500

14116063

14116066

14116053

14116062

14116064

MM3274 +
14090146

Uni Stecker
MD35010, H3825673,
9417920

9413000

14116065

9418920

9432960

9412930

9412980

9417930

14116056

MEDICONNECT - ADAPTER UND TÜLLEN

14090268

14090278

14090296

14090146

14090282

14090288

14090089

14090271

14090888

14090095

14090146

14090095

ADAPTER

Art.-Nr.	
14090277	Adapter 3/8"A - 9/16A
14090748	Adapter 3/8"I - 1/8A
14090865	Adapter 3/8"I - 3/8I
14090099	Adapter 3/8"I - 9/16A
14090192	Adapter 3/8"I - M10×1A
14116040	Adapter 3/8"I - M10×1A
14090093	Adapter 3/8"I - M12×1,25A
14115017	Adapter 3/8"I - M12×1A
14090252	Adapter 9/16"I - 3/8A FLACH
14090268	Adapter 9/16"I - 3/8A KONI
14115027	Adapter 9/16"I - 9/16"A
14090090	Adapter 9/16"I - M12×1,25A
14090281	Adapter G1/4"I - 9/16A
14090278	Adapter M10×1A - 9/16A
14115021	Adapter M10×1A - M12×1I
14090721	Adapter M12×1A - 3/8A
14090094	Adapter M12×1,25I - 3/8A
9404780	Adapter M12×1,25II - 9/16A
14090276	Adapter M18×1A - 9/16A
14090282	Adapter M18×1I - 9/16A
14090296	Adapter M22×1,5I - 9/16A
14090279	Adapter M24×1,5A - 9/16A
14090280	Adapter M24×1,5I - 9/16A
14090274	Adapter M32×1,5A - 9/16A
14090288	Adapter M34×1,5A - 9/16A
14090283	Adapter W17,4×19I - 9/16A

TÜLLEN

Art.-Nr.	
14090089	Tülle 4-6 mm Tannenbaum, 9/16"I
14090095	Tülle 6 mm starr, 3/8"I
14090271	Tülle 6 mm starr, 9/16"A
14090085	Tülle 6 mm starr, 9/16"I
14090888	Tülle 6 mm starr, G1/8"A
14090087	Tülle 6 mm starr, M12×1,25I
14090938	Tülle 6 mm, 3/8"I flach
14090145	Tülle 6 mm, 3/8"I KONI
14090147	Tülle 6 mm, 9/16"I
14090227	Tülle 6 mm, M12×1A
9439820	Tülle 6 mm, M14×1A
14116037	Tülle 6 mm, M15×1A
14090144	Tülle 6 mm, M16×1,5I
9439830	Tülle 6 mm, M20×1,5I
14090146	Tülle 6 mm, 90°, 3/8"I
14090148	Tülle 6 mm, 90°, 9/16"I

ERLÄUTERUNG

TÜLLE 6MM STARR, M12×1,25I
Schlauchtülle mit Aufsteckanschluss 6 mm, starr (nicht drehbar) M12×1,25 Innengewinde

TÜLLE 6MM, 3/8"I KONI
Schlauchtülle mit Aufsteckanschluss 6 mm, 3/8" Innengewinde, konisch dichtend

ADAPTER 9/16"I-3/8A FLACH
Adapter mit 9/16" Innengewinde, andere Seite hat 3/8" Außengewinde flachdichtend

EASE II DEMANDVENTIL

DAS NEUE SABRE EASE II DEMANDVENTIL

- Für O_2 und O_2/N_2O Gemisch Entonox™
- Bis zu 300 liter/min O_2 Abgabe
- Angenehme Inhalation mit geringem Widerstand.
- Easy Grip Griff
- Autoklavierbar

Das Ease II O_2 Demandventil ermöglicht die schnelle, einfache und effektive Beatmung von Patienten und versorgt den Patienten mit medizinischem O_2. Die Demand Flow-Rate ist voreingestellt. Der Flow des angeforderten Sauerstoffs wird durch die Einatmungsdynamik des Patienten reguliert.

Das Ease II Demandventil O_2/N_2O ist ein Demandventil zur Versorgung mit 50% Lachgas und 50% Sauerstoff (schmerzstillinde Gasmischung Entonox™) oder reinem medizinischem O_2 und wurde für den notfallmedizinschen Einsatz und die Geburtsanalgese entwickelt.

Das Demandventil ist für die Erfordernisse im präklinischen und klinischen Bereich konstruiert.

TECHNISCHE DATEN

DEMANDVENTIL

Gas	O_2, O_2/N_2O
Material	Polycarbonat, Silikongummi, Edelstahl
Abmessung	50 × 50 × 63 mm
Gewicht	0,085 kg
Arbeitsdruck	2,8 – 7,0 bar
	bei > 200 L/min
Einatem Widerstand	
(bei 2,8 bar Eingangsdruck)	
	-0,2 kPa bei 10 L/min
	-0,7 kPa bei 200 L/min
Ausatem Widerstand	Bei einem Flow + 0,35 kPa
bei 120 L/min	
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C mit O_2
	-5°C bis +40°C mit 50/50 $N_20/0_2$
Lagertemperatur	-30°C bis +60°C
Hersteller	GCE, s.r.o, Zizkova 381, 583 81 Chotebor, CZ

SCHLAUCHLEITUNG

Anschlüsse	Stecker nach nationalen Normen
Arbeitsdruck	7 bar
Berstdruck	44 bar
Material	PVC, antistatisch gemäß ISO, 5359
Gewicht	0,5 kg (3 m Länge)
Hersteller	GCE, s.r.o, Zizkova 381, 583 81 Chotebor, CZ
CE-Kennzeichen	CE0434

DEMANDVENTIL EASE II O_2 1,5M WH DIN120

- für O_2
- Schlauch 1,5m weiß
- 120° Abgewinkelter DIN-Stecker
- inkl. Mundstück

DEMANDVENTIL EASE II O_2 1,5M BL DIN 120

- für O_2
- Schlauch 1,5m schwarz
- 120° Abgewinkelter DIN-Stecker
- inkl. Mundstück

DEAMANDVENTIL EASE II O_2 1,5M SP WH DIN120

- für O_2
- Spiralschlauch 1,5m weiß
- 120° Abgewinkelter DIN-Stecker
- inkl. Mundstück

DEMANDVENTIL EASE II O_2 1,5M SP BL DIN120

- für O_2
- Spiralschlauch 1,5m schwarz
- 120° Abgewinkelter DIN-Stecker
- inkl. Mundstück

DEMANDVENTIL EASE II O_2/N_20 SS 3M WH/BLUE

- für O_2/N_2O Gemisch (Entonox™)
- Schlauch 3m weiß blau für Gasgemisch O_2/N_2O
- NORDIC Stecker nach Sweden Standard Norm
- inkl. Atemmaske

DEMANDVENTIL EASE II O_2/N_2O NF 3M WH/BLUE

- für O_2/N_2O Gemisch (Entonox™)
- Schlauch 3 m weiß blau für Gasgemisch O_2/N_2O
- Afnor Stecker nach Französischer Norm
- inkl. Atemmaske

DRUCKMINDERER

MERIREG II O_2/N_2O REN PI

- Arbeitsdruck 4,5 bar
- Flow Ausgang DIN QC
- Für O_2/N_2O Gasgemisch
- Flow (l/min) >100

MEDIREG O_2D DQC KL

0724142

- Arbeitsdruck 4 bar
- Flow Ausgang din Schnellkuplung

Art Nr.	Gas Typ	Bezeichnung	Mundstück/ Atemmaske
0715311	O_2	EASEII O_2 1,5M WH DIN120	Mundstück
0715312	O_2	EASEII O_2 1,5M BL DIN 120	Mundstück
0715313	O_2	EASEII O_2 1,5M SP WH DIN120	Mundstück
0715314	O_2	EASEII O_2 1,5M SP BL DIN120	Mundstück
0715306	O_2/N_2O	EASEII O_2/N_20 SS 3M wh/blue	Atemmaske
0715315	O_2/N_2O	EASEII O_2/N_2O NF 3M wh/blue	Atemmaske
0724169	O_2/N_2O	MediReg II O_2/N_2O REN PI	
0724142	O_2	Medireg O_2D, DQC KL	

LÜFTUNGSADAPTER

Der Lüftungsadapter kann im Bedarfsfall leicht auf das Ease II Demandventil zur Entlüftung von Gasen aufgesetzt werden bei Anwendung von O_2/N_2O.

ATEMFILTER

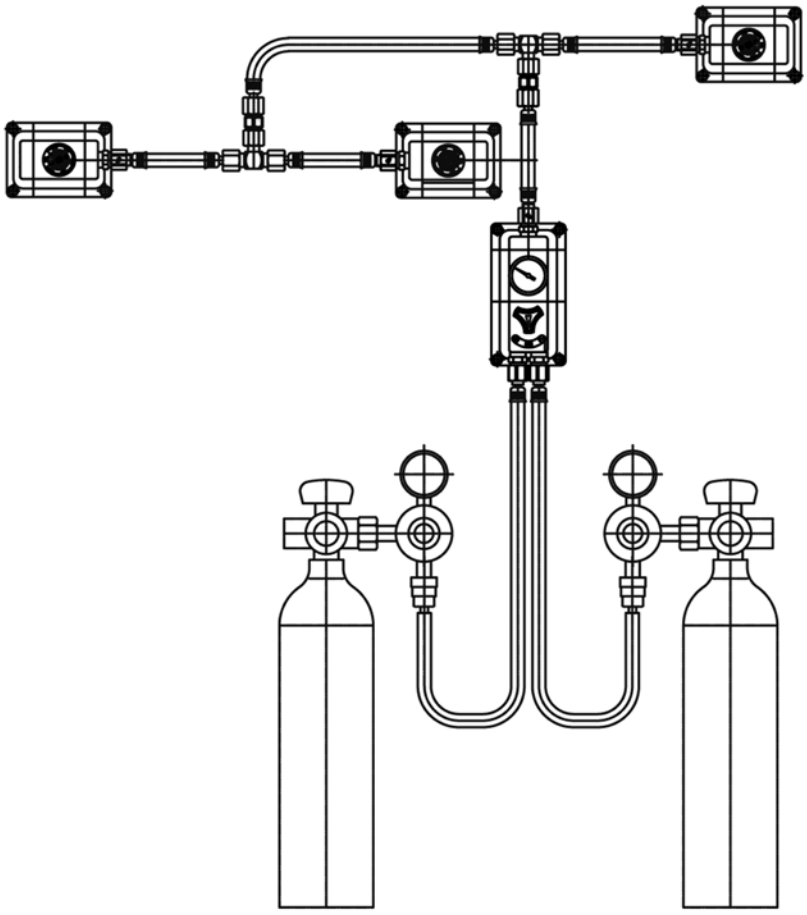
Mit 22 mm Universal-Anschluss, Bakterienfiltration: 99,999%.

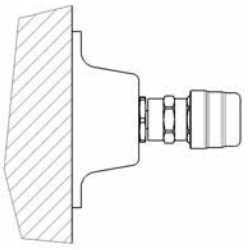
Art Nr.	Beschreibung
1024103	Tasche, komplett mit Flaschenhalter
1024417	Tasche ohne Flaschenhalter
1034665	Ersatzteil Flaschenhalter
1032937	Einweg Mundstück (VE je 5)
1035575P	Einweg Atemfilter (VE je 5)
850500P	Lüftungsadapter
1032994P	Einweg Gesichtsmaske (Gr.: Mittel/ VE je 5)
1032620P	Maske für Erwachsene, wiederverwendbar
1032622P	Maske mittelgroß, wiederverwendbar
103262P	Maske für Kinder, wiederverwendbar

AMBULANCE PANEL II

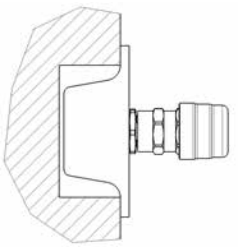
Das Ambulance Panel II ist ein System zum entnehmen von medizinischen Gasen in Ambulanzfahrzeugen und Notfallversorgungseinrichtungen. Eine oder zwei Gasflaschen können über Schläuche am Flaschenumschalter angeschlossen werden. So können leer gewordenen Flaschen schnell und ohne um Schrauben von Schläuchen oder Druckminderern auf die Reserveflasche umgeschaltet werden.

Alle Bauteile sind modular aufgebaut und können dadurch nach Kundenwunsch in den Varianten Aufputz oder Unterputz geliefert werden.

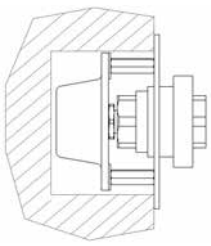




AP=Aufputz



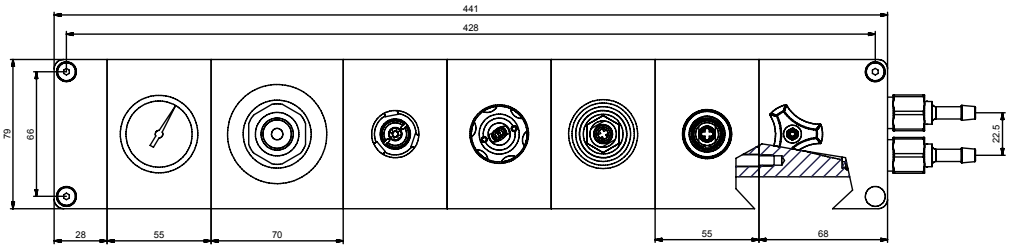
UP=Unterputz



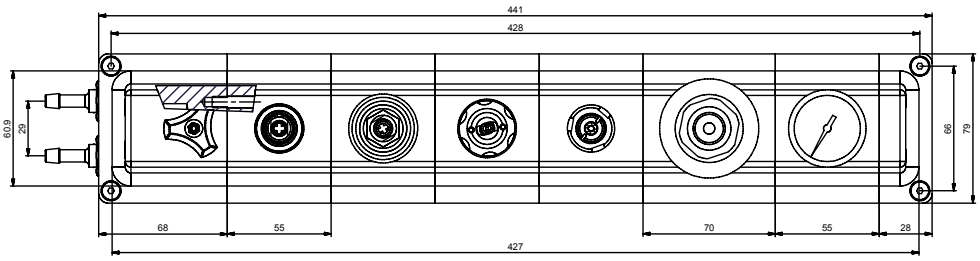
TUP=Tief Unterputz

ABMESSUNGEN:

UNTERPUTZ MONTAGE



AUFPUTZ MONTAGE



AMBULANCE PANEL

Art. Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Kontroll-elemente	Gas	Flowkopf	Aufputz, Unterputz, tief Unterputz*	Eingangs-anschluss	Ausgangs-anschluss	Schlauch im Liefer-umfang
0715401	Ambulance Panel 4× DQC	4	O_2	nein	UP*	3/8"	nein	nein
0715402	Ambulance Panel 3× DQC	3	O_2	nein	UP*	3/8"	nein	nein
0715403	Ambulance Panel 2× DQC	2	O_2	nein	UP*	3/8"	nein	nein
0715404	Ambulance Panel 1× DQC	1	O_2	nein	UP*	3/8"	nein	nein
0715405	Ambulance Panel 1× DQC	1	Air	nein	UP*	3/8"	nein	nein
0715406	Ambulance Panel 3× DQC	3	O_2	nein	UP*	3/8"	nein	nein
	+Manometer							

FLEXI UNITS

0715416	Flexi Unit 25 O_2+ MS32	2	O_2	1×25l.	AP*	3/8"	3/8"	nein
0715425	Flexi Unit 25 O_2 2×	2	O_2	1×25l.	AP*	3/8"	3/8"	nein
0715424	Flexi Unit 15 O_2 5×	5	O_2	5×15l.	AP*	3/8"	3/8"	1,5m bl
0715410	Flexi Unit 25 O_2 1×	1	O_2	1×25l.	AP*	3/8"	3/8"	nein
0715418	Flexi Unit 25 O_2 1×	1	O_2	1×25l.	AP*	3/8"	3/8"	nein

UMSCHALTER

0715410	Switch H-O	1	O_2	nein	UP*	1/8"i	1/8"i	nein
0727205	Switch GSS,	1	O_2	nein	UP/AP*			nein
	siehe Katalogseite							

REGULATORS

auf Anfrage	Druckminderer	1	O_2	nein		3/4"	1/4"	nein
	mit Kontaktmanometer							
0724118	Medireg 100 O_2, DQC	1	O_2	nein		3/4"	DIN QC	nein
0724141	Medireg 100 O_2D, KL3-8	1	O_2	nein		3/4"	3/8"	nein

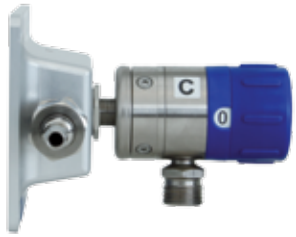
AMBULANCE PANEL II 3 × DQC + MANOMETER

Unterputz Ausführung, UP. Abbildung mit eingesteckten Geräten, nicht im Lieferumfang enthalten. (Von links nach rechts: MediMeter, O_2 Schlauch mit DIN Stecker, Flowregler MediFlow Ultra)

AMBULANCE PANEL II 1 × DQC

Unterputz Ausführung, UP. Eingangsanschluss 3/8“ mit Schlauchtülle

FLEXFI UNIT 25 O_2 1 ×



Aufputz Ausführung, AP. Eingangsanschluss 3/8“ mit Schlauchtülle.
Ausgangsanschluss 3/8“ mit Schlauchtülle.

TECHNISCHE DATEN

Schnellkupplungen:	DIN, SS = Skandinavisch, NF= Französisch, BS = England
Gase:	O_2, Air,
Erfüllte Normen:	EN1789 : 2008
Medizinprodukt Klasse:	2b
Hersteller:	GCE sro, Zizkova 381, 58381 Chotebor, CZ
CE Kennzeichnung:	CE0434

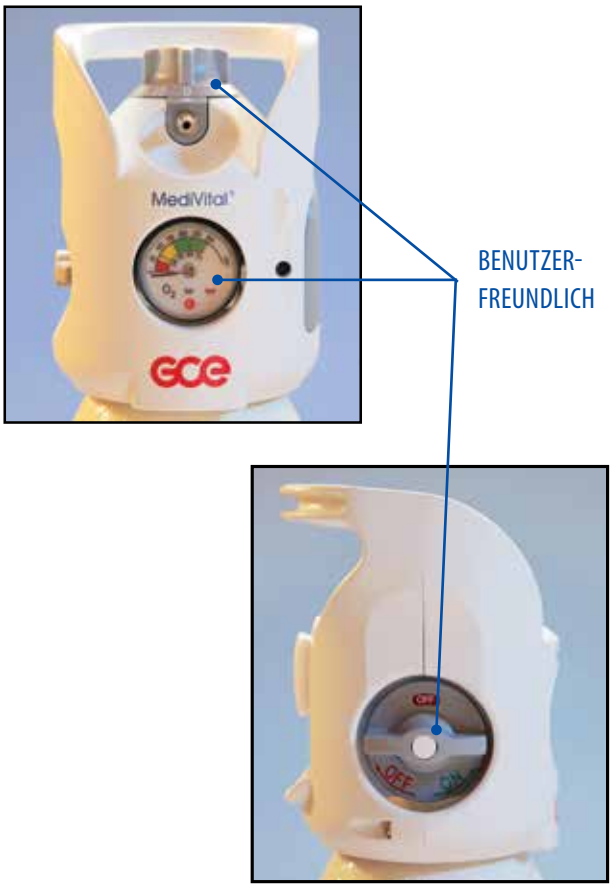
FLASCHENVENTIL MIT INTEGRIERTEM DRUCKREGLER FÜR MEDIZINISCHE GASE

MEDIVITAL®

Made for life

LEBENSDAUER 15 JAHRE

- Gewährleistet durch Härte- und Lebensdauerprüfungen
- Langsam öffnendes Absperrventil mit neu patentiertem Design
- Manometer nach dem neusten Stand der Technik mit hoher Schockbelastbarkeit
- Flowselector designed für optimalen Gasfluss und Patientensicherheit
- Die Schutzkappe bietet maximalen Schutz für das gesamte Ventil



BENUTZERFREUNDLICH

- Geeignet für Anwendungen im Homecarebereich, Rettungsdienst und Krankenhaus
- Leichte Ablesbarkeit des Flowselectors und des Manometers
- Absperrventil, Auf/Zu Stellung farblich gekennzeichnet
- Ergonomisch gestaltete Schutzkappe zur einfachen Handhabung der kompletten Flascheneinheit
- Kompaktes Design und geringes Gewicht, < 1150 g
- Einfach zu reinigendes Material der Schutzkappe

HOHE SICHERHEIT

- Getestet gemäß den Normen (ISO 10524-3, ASTM G175, ISO 10297)
- CE Kennzeichnung (CE0434) gemäß medizinischer Richtlinie 93/42/EC und TPED 2010/35 EU
- Frei von Phthalaten und halogenierten Polymeren
- MRI kompatibel bis Tesla 3

AUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR

STANDARDAUSFÜHRUNG

- Flowkontrolleinheit
- Flowausgänge (fir tree oder Gewinde)
- Druckausgang (Schnellkupplung)
- Aktive Flaschendruckanzeige
- Füllanschluss mit Rückschlagventil
- Absperrventil
- Externes Überdruckventil
- Restdruckventil
- Schutzkappe
- Messinggehäuse

OPTIONAL

- Sicherheitsberstscheibe
- Teflonband am Flaschenanschluss
- Electronische Memoryfunktion zur einfachen Nachverfolgung und Flaschenkontrolle

ZUBEHÖR

- Fülladapter
- Betthänger
- Befeuchterhalter

Betthänger

Befeuchterhalter

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

DRUCKANZEIGE

- Gute Visibilität von Werten/Status
- 40 mm Durchmesser
- Fluoreszierende Skala

ABSPERRVENTIL

- AUF/ZU Stellung klar erkennbar - Farbanzeige
- AUF/ZU Richtung gut sichtbar
- Platz für RF Chip im Handrad

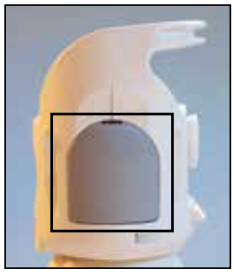
EINFACHE BEDIENUNG DES FLOWSELECTORS

- Eingestellter Flow gut sichtbar
- Große 4,5 mm Ziffern
- Optimierte Ergonomie des Handrads
- Erhöhter Flow zwischen den Stufen (min 50% des niedrigeren Wertes)
- Pfeil an der Front des Ventils zur Floweinstellung
- Vorrichtung für RF Chip innerhalb des Flowkontrollknopfs

DRUCKAUSGANG

- Komplett eingehüllt und geschützt durch die Schutzkappe
- Einfache Handhabung der Schnellkupplung durch ergonomisches Design

VORTEILE FÜR DEN HÄNDLER



FÜLLANSCHLUSS

- Komplette Abdeckung des Füllanschlusses
- Deckel mit der Schutzkappe verbunden
- Öffnen des Deckels nur mit einem Werkzeug möglich
- Universelle Dichtung für verschiedene Arten des Füllanschlusses

NEUE MARKIERUNG (LASER)

- An der Rückseite des Ventils
- Ventildaten gut sichtbar trotz Schutzkappe

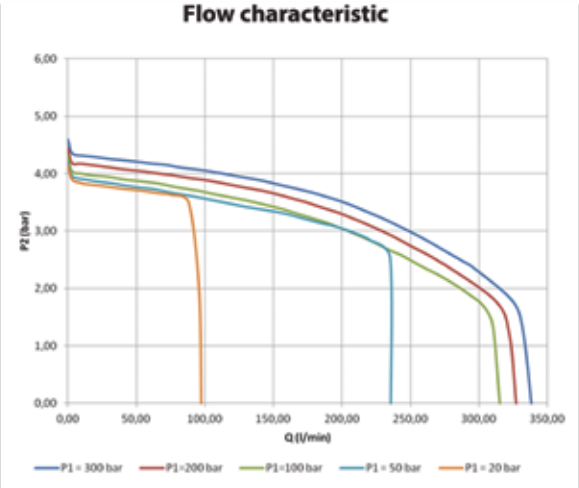
SCHUTZKAPPE

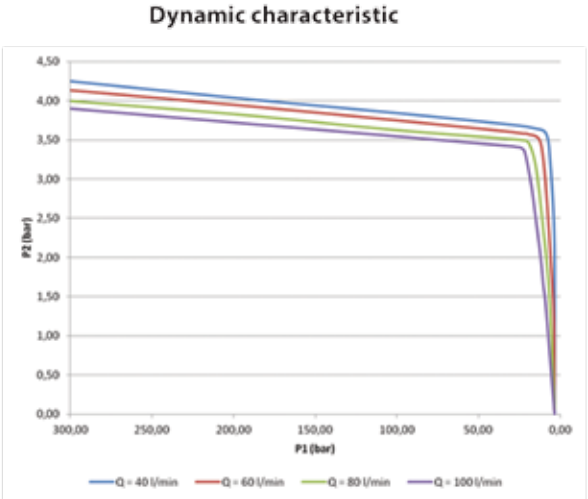
- Schützt das komplette Ventil (Schlauchanschluss, Schnellkupplung, Absperrventil)
- Integrierte Abdeckung für den Füllanschluss
- Leicht zu reinigen
- Ergonomisch geformter Griff
- Eindrehmöglichkeit ohne Entfernen der Schutzkappe
- Passend für alle Flaschentypen bis zu einem max. Gesamtgewicht von 30 kg

TECHNISCHE DATEN

Gas:	O2, Air, N2O/O2 und andere medizinische Mischgase
Eingangsdruck:	bis 300 bar (4500 psi)
Ausgangsdruck:	3,6 bis 5,5 bar - gemäß EN ISO 10524-3 (oder nach Kundenspezifikation)
RPV closing:	>3 bar
PRV opening and re-closing:	>5.5 bar
Flussrate:	0-2, 0-6, 0-15 und 0-25 lpm
Materialien:	Metallische Teile (gasberührend): Messing
	Elastomere: EPDM, Silikon, PUR
	Plastikteile: PA66, PEEK, PI
	Federn (gasberührend): CuBe2, CuSn6
Abmessungen:	Höhe: 153 mm; Breite: 112 mm; Tiefe: 118 mm
Gewicht:*	1150 g
Eingangsanschluss:	konisch oder parallel (17E, 25E, M18, nach Kundenspezifikation)
Füllanschluss:	ISO 5145, NEVOC oder nach Kundenspezifikation
Normen und Richtlinien:	entspricht MDD 93/42/EEC
	entspricht TPED 2010/35EU
	entspricht EN ISO 10524-3
	entspricht ISO 10297
	entspricht EN 1789
	entspricht ASTM G175
	Produktion gemäß EN ISO 9001 and EN ISO 13485
Klassifizierung:	IIb
Hersteller:	GCE s.r.o, Žižkova 381, 583 81 Chotěboř

* Standard Combivalve (Flowkontrolleinheit 0 - 15 l/min, Flowausgang, DIN Schnellkupplung als Druckausgang) mit Schutzkappe. Alle technischen Daten sind nur informativ und können vom Hersteller geändert werden.





MEDIZINISCHE FLASCHENVENTILE

- Klein- oder Standardventil
- für alle gängigen Gase
- optional mit Restdruckventilen passend zu vielen marktgängigen Systemen
- Handräder in verschiedenen Farben, Materialen und Firmenlogos
- Ausführungen mit Berstscheibe, Steigrohr und Filter erhältlich

SAUERSTOFF - KLEINVENTIL (SMV) 200 BAR

- Eingang 17 E (19,8×1/14“)
- Ausgang G 3/4“ DIN 477 Nr.9
- verchromt
- Gewinde für Tauchrohr
- mit Filter im Eingang
- Pi-Kennung 0409
- ISO V
- CE 0434

CO2 - KLEINVENTIL (SMV) 200 BAR

- Eingang 17 E (19,8×1/14“)
- Ausgang W21,8×1/14” DIN 477 Nr.9
- verchromt
- Bertscheibensicherung 250 bar
- Gewinde für Tauchrohr
- mit Filter im Eingang
- Pi-Kennung 0409
- ISO V
- CE 0434

OPTIONEN:

- mit Restdruckfunktion
- Handrad auch in anderen RAL Farben erhältlich
- Firmenlogo in der Abdeckkappe des Handrades
- Gewinde für Tauchrohr - kundenspezifisch
- Einschraubgewinde M 18×1,5 für Aluflaschen

SAUERSTOFF - STANDARDFLASCHENVENTIL 200 BAR

- Eingang 25 E (28,8×1/14“) oder 17 E (19,8×1/14“)
- Ausgang G 3/4“ DIN 477 Nr.9
- verchromt
- Gewinde für Tauchrohr
- Pi-Kennung 0589
- ISO V

OPTIONEN:

- mit Restdruckfunktion
- Kunststoffhandrad oder Aluminiumhandrad
- Firmenlogo in der Abdeckkappe des Handrades
- Gewinde für Tauchrohr - kundenspezifisch
- Einschraubgewinde M 18×1,5 für Aluflaschen

AIR (PRESSLUFT) ODER SAUERSTOFF - STANDARDFLASCHENVENTIL 300 BAR (OFFLINE AUSFÜHRUNG)

- Eingang 25 E (28,8×1/14“) oder 17 E (19,8×1/14“)
- Ausgang G 5/8“ DIN 477 Nr.53 (AIR)
- Ausgang W30×2 DIN 477 Nr.59 (Sauerstoff)
- verchromt
- Pi-Kennung 0589
- EN849

OPTIONEN:

- mit Restdruckfunktion
- Kunststoffhandrad oder Aluminiumhandrad
- Firmenlogo in der Abdeckkappe des Handrades

TECHNISCHE DATEN

Eingangsdruck:	je nach Gasart, bis zu 300 bar
Restdruck eingestellt auf:	2 bar
Fülladapter:	passend zu vielen marktgängigen Systemen
Eingangsanschlüsse:	17E, 25E oder M18×1,5
Ausgangsanschlüsse:	Länder und Gasart- spezifisch
Gasarten:	Sauerstoff, Air, N_2O, CO_2 und andere
Materialien:	Materialien
Berstscheibensicherungen:	190, 216, 250, 300 bar
Regulatorischer Status:	DIN477
	EN849
	PI 0589
	PI 0409
	ISO V
	CE 0434

PININDEX FLASCHENVENTIL FÜR SAUERSTOFF, AIR ODER LACHGAS, 200 BAR

- Eingang 25 E (28,8×1/14“) oder 17 E (19,8×1/14“)
- verchromt
- mit Handrad

OPTIONEN:

- Handrad, Key operated oder Hebel
- Einschraubgewinde M 18×1,5 für Aluflaschen
- bei Lachgas mit Bestscheibensicherung 216 bar
- ISO407
- CE0434

ALLGEMEINE LIEFERUNGS-UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN DER GCE GMBH

I. ALLGEMEINES UND VERTRAGSABSCHLUSS

1. Unsere Lieferungen erfolgen, soweit nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart ist, ausschließlich aufgrund der nachstehenden Bedingungen. Spätestens mit dem Empfang der Ware gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen als angenommen. Den Einkaufsbedingungen des Bestellers wird hierdurch ausdrücklich widersprochen. Sie verpflichten uns auch dann nicht, wenn wir nicht noch einmal bei Vertragsabschluß widersprechen. Bei Änderung oder sonstigen Nebenabreden bleiben die übrigen Bedingungen weiterhin in Kraft.
2. Unsere Angebote sind stets freibleibend. Alle Abschlüsse, Bestellungen und sonstigen Vereinbarungen bedürfen zur ihrer Gültigkeit unserer schriftlichen Bestätigung. Für Art und Umfang der Lieferung ist unsere schriftliche Bestellungsannahme oder der schriftliche Vertrag maßgebend.

II. PREISE UND RECHNUNG, ZAHLUNGSBEDINGUNGEN ETC.

1. Unsere Standardzahlungsbedingungen lauten: 30 Tage netto nach Rechnungsdatum ohne Skontoabzug.
2. Unsere Preise gelten, falls nichts anderes vereinbart ist, ab Werk zuzüglich Verpackung und werden in Euro berechnet.
3. Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
4. Bei Überschreitung des Zahlungstermins werden Zinsen in Höhe von 3 v.H. über dem jeweiligen 3-Monats-Euribor Zinssatz fällig.
5. Soweit Zahlung durch Wechsel vereinbart ist, werden diese nur zahlungshalber hereingenommen; insbesondere wird dadurch der bestehende Eigentumsvorbehalt nicht aufgehoben. Werden Schecks oder Wechsel ganz oder teilweise bei Fälligkeit nicht eingelöst, dann werden unsere gesamten offenen Forderungen sofort fällig, auch soweit hierüber später fällig werdende Wechsel gegeben wurden. Zu weiteren Lieferungen sind wir nur dann verpflichtet, wenn der gesamte offene Saldo sofort gezahlt und wenn für noch nicht ausgelieferte Lieferungen in voller Höhe Vorkasse geleistet wird.

III. EIGENTUMSVORBEHALT

1. Alle gelieferten Waren bleiben unser Eigentum (Vorbehaltsware) bis zur Erfüllung unserer sämtlichen Forderungen gegen den Besteller, gleich aus welchem Rechtsgrund sie entstanden sind. Das gilt auch dann, wenn einzelne oder unsere Forderungen in eine laufende Rechnung aufgenommen wurden und der Saldo gezogen und anerkannt ist. Eine etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Käufer für den Verkäufer vor, ohne daß für letzteren daraus Verpflichtungen entstehen. Bei einer Verbindung, Vermengung oder Verarbeitung mit anderen, uns nicht gehörenden Waren durch den Besteller, steht uns das Miteigentum an der neuen Sache zu, im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu dem der verbundenen oder bei der Verarbeitung verwendeten anderen Waren zur Zeit der Verbindung oder Verarbeitung.
2. Die Forderungen des Bestellers aus einer Weiterveräußerung werden mit allen Nebenforderungen schon jetzt an uns abgetreten. Bei einer Veräußerung von Vorbehaltswaren zusammen mit anderen Waren und bei einer Veräußerung von verarbeiteter Vorbehaltsware (Abs.1, Satz 4) ist die Forderung in Höhe unseres Rechnungswertes bei Vorbehaltswaren abgetreten.
3. Bei einer Weiterveräußerung in das Ausland ist der Gesamtrechnungswert vor der Grenzüberschreitung der Ware fällig.
4. Übersicherungsklausel. Wenn der Wert der bestehenden Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 15% übersteigt, ist der Verkäufer auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe verpflichtet.

IV. LIEFERZEIT UND HÖHERE GEWALT

1. Die Frist für Lieferungen und Leistungen beginnt an dem Tage, an dem Übereinstimmung über die Bestellung zwischen dem Besteller und dem Lieferer schriftlich vorliegt. Die Einhaltung der Frist setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen, Freigaben, die rechtzeitige Klarstellung und Genehmigung der Pläne, die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so wird die Frist angemessen verlängert.
2. Die Frist gilt als eingehalten, wenn die betriebsbereite Sendung innerhalb der vereinbarten Liefer- und Leistungsfrist zum Versand gebracht oder abgeholt worden ist. Falls die Ablieferung sich aus Gründen, die der Besteller zu vertreten hat, verzögert, gilt die Frist als eingehalten bei Meldung der Versandbereitschaft innerhalb der vereinbarten Frist.
3. Die Lieferzeit verlängert sich angemessen, wenn unvorhergesehene Hindernisse, die außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, bei uns oder bei unserem Vorlieferanten eintreten, wie zum Beispiel Fälle höherer Gewalt, Verkehrsstörungen, Streiks und Aussperrungen sowie sonstige Betriebsstörungen, die abzuwenden wir nicht in der Lage sind.
4. Nimmt der Besteller die Lieferung der in Auftrag gegebenen Ware innerhalb von 14 Tagen nach Meldung der Versandbereitschaft oder nach Versendung nicht ab, so sind wir nach Setzung einer Nachfrist von 14 Tagen berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und/oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.
5. Wird der Versand der bestellten Ware auf Wunsch des Bestellers im Einvernehmen mit uns verzögert, so werden ihm, beginnend einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft, die durch die Lagerung entstandenen Kosten, bei Lagerung in unserem Werk mindestens jedoch ½ v.H. des Rechnungsbetrages, für jeden angefangenen Monat berechnet.
6. Erwächst dem Besteller ein Schaden weil wir mit der Lieferung in Verzug sind, so ist er berechtigt, eine pauschale Verzugsentschädigung zu verlangen. Sie beträgt für jede volle Woche der Verspätung 0,5 %, im Ganzen aber höchstens 5 % vom Wert desjenigen Teils der Gesamtlieferung, der infolge der Verspätung nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß genutzt werden kann.
Gewährt uns der Besteller wegen des Lieferverzugs – unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle – eine angemessene Frist zur Leistung und wird die Frist nicht eingehalten, ist der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften zum Rücktritt berechtigt.
7. Weitere Ansprüche aus Lieferverzug bestimmen sich ausschließlich nach Abschnitt VII.2 dieser Bedingungen.

V. GEFAHRENÜBERGANG

1. Beanstandungen können nur innerhalb 8 Tagen nach Empfang der Ware berücksichtigt werden. Gelieferte Ware wird nur originalverpackt zurückgenommen. Abbildungen und Prospekte etc. sind unverbindlich. Maße und Verbrauchsdaten sind nur als annähernd zu betrachten, also ohne Verbindlichkeit für uns.
2. Die Gefahr geht auf den Besteller über, auch dann, wenn frachtfreie Lieferung vereinbart worden ist, wenn die betriebsbereite Sendung zum Versand gebracht oder abgeholt worden ist. Falls der Besteller nicht besondere Versandvorschriften erteilt hat, kann die Versendung nach unserem Ermessen auf bestem Wege erfolgen. Auf Wunsch des Bestellers wird auf seine Kosten die Sendung gegen Bruch, Transport-, Feuer- und Wasserschaden versichert.
3. Wenn der Versand die Zustellung auf Wunsch des Bestellers oder aus von ihm zu vertretenden Gründen verzögert wird, so geht die Gefahr für die Zeit der Verzögerung auf den Besteller über, jedoch sind wir verpflichtet, auf Wunsch und Kosten des Bestellers die von ihm verlangten Versicherungen zu bewirken.

VI. MÄNGELANSPRÜCHE

Ein Mängelanspruch wird anerkannt, wenn uns der Mangel innerhalb von 24 Monaten nach Lieferdatum schriftlich angezeigt wird. Wir leisten unter Ausschluss weiterer Ansprüche – vorbehaltlich Abschnitt VII – Gewähr wie folgt:
1. Alle diejenigen Teile sind unentgeltlich nach unserer Wahl nachzubessern oder neu zu liefern, die sich infolge eines vor dem Gefahrübergang liegenden Umstandes als mangelhaft herausstellen. Die Fest-stellung solcher Mängel ist uns unverzüglich schriftlich zu melden. Ersetzte Teile werden unser Eigentum.
2. Falls wir nach Zeichnungen, Spezifikationen, Mustern usw. des Bestellers zu liefern haben, übernimmt der Besteller das Risiko der Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck. Entscheidend für den vertragsgemäßen Zustand der Ware ist der Zeitpunkt des Gefahrüberganges gemäß Abschnitt V.
3. Wurde eine Abnahme der Ware oder eine Erstmusterprüfung vereinbart, ist die Rüge von Mängeln ausgeschlossen, die der Besteller bei sorgfältiger Abnahme oder Erstmusterprüfung hätte feststellen können.
4. Es ist uns Gelegenheit zu geben, den gerügten Mangel festzustellen. Beanstandete Ware ist auf Verlangen unverzüglich an uns zurückzusenden. Die Transportkosten werden von uns übernommen, wenn die Mängelrüge berechtigt ist. Wenn der Besteller diesen Verpflichtungen nicht nachkommt oder ohne unsere Zustimmung Änderungen an der beanstandeten Ware vornimmt, verliert er etwaige Sach-mängelansprüche.
5. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit bzw. zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden, wobei wir sofort zu verständigen sind, hat der Besteller das Recht, den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und von uns Ersatz der erforderlichen Aufwendungen zu verlangen.
6. Von den durch die Nachbesserung bzw. Ersatzlieferung entstehenden Kosten tragen wir – soweit sich die Beanstandung als berechtigt herausstellt – die Kosten der Ersatzware einschließlich des Versandes sowie die angemessenen Kosten des Aus- und Einbaus.
7. Der Besteller hat im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag, wenn wir – unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle – eine uns gesetzte angemessene Frist für die Nachbesserung oder Ersatzlieferung wegen eines Sachmangels fruchtlos verstreichen lassen. Liegt nur ein unerheblicher Mangel vor, steht dem Besteller lediglich ein Recht zur Minderung des Vertragspreises zu. Das Recht auf Minderung des Vertragspreises bleibt ansonsten ausgeschlossen.
8. Keine Gewähr wird insbesondere in folgenden Fällen übernommen: Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, natürliche Ab- nutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, nicht ordnungsgemäße Wartung, ungeeignete Bau- arbeiten , ungeeigneter Baugrund, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse – sofern sie nicht von uns zu verantworten sind.
9. Bessert der Besteller oder ein Dritter unsachgemäß nach, besteht für uns keine Haftung für die daraus entstehenden Folgen. Gleiches gilt für ohne unsere vorherige Zustimmung vorgenommene Änderungen des Liefergegenstandes 10. Gewähr für angebautes Zubehör übernehmen wir nur im Rahmen der Gewährleistung des Vorliefe- ranten .

VII. HAFTUNG

1. Wenn der Liefergegenstand durch unser Verschulden infolge unterlassener oder fehlerhafter Ausführung von vor oder nach Vertragsschluss erfolgten Vorschlägen und Beratungen oder durch die Verletzung anderer vertraglicher Nebenverpflichtungen – insbesondere Anleitung für Bedienung und Wartung des Liefergegenstandes – vom Besteller nicht vertragsgemäß verwendet werden kann, so gelten unter Ausschluss weiterer Ansprüche des Bestellers die Regelungen der Abschnitte VI und VII.2 entsprechend.
2. Für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, haften wir – aus welchen Rechts- gründen auch immer - nur
- bei Vorsatz,
- bei grober Fahrlässigkeit der leitenden Angestellten,
- bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper, Gesundheit,
- bei Mängeln, die arglistig verschwiegen oder deren Abwesenheit garantiert wurden
- bei Mängeln des Liefergegenstandes, soweit nach Produkthaftungsgesetz für Personen- oder Sach-schäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird.

Bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haften wir auch bei grober Fahrlässigkeit nicht leitender Angestellter und bei leichter Fahrlässigkeit, in letzterem Fall begrenzt auf den vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

VIII. VERJÄHRUNG

Alle Ansprüche des Bestellers – aus welchen Rechtsgründen auch immer – verjähren in 12 Monaten. Für vorsätzliches oder arglistiges Verhalten sowie bei Ansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Fristen. Sie gelten auch für Mängel eines Bauwerks oder für Liefergegenstände, die ent-sprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet wurden und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben.

IX. ERFÜLLUNGSORT UND GERICHTSSTAND

Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertrag ergebenden Ansprüche, auch für Klagen im Wechsel-, Scheck- und Urkundenprozeß, ist Fulda.
Für die vertraglichen Beziehungen gilt das deutsche Recht.

X. VERBINDLICHKEIT DES VERTRAGES

Falls eine oder mehrere Bestimmungen dieser Bedingungen aus irgendeinem Grund nicht wirksam sein sollten, sollen die Bedingungen möglichst so ausgelegt werden, daß der mit der unwirksamen Bestimmung verbundene wirtschaftliche Zweck erreicht wird. Jedenfalls soll die Gültigkeit aller anderen Bestimmungen dadurch nicht berührt werden.

GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF DELIVERY AND PAYMENT OF GCE GMBH

I. GENERAL AND CONCLUSION OF AGREEMENT

1. Unless otherwise agreed in writing, our deliveries shall be subject exclusively to the conditions below. On receipt of the goods at the latest, our General Terms and Conditions shall be taken as accepted. The customer's purchasing terms and conditions are hereby expressly excluded, nor shall they commit us in any way even if they are not expressly excluded at the time of conclusion of the Agreement. In the event of amendments or other subsidiary agreements, the remaining conditions shall retain their full validity.
2. Our offers are always without obligation. In order to be valid, all transactions, orders and other agreements require our confirmation in writing. Our written order confirmation or agreement shall determine the nature and scope of the delivery.

II. Price and Invoicing, Terms of Payment etc.
1. Our normal terms of payment are as follows: 30 days net cash after date of invoice.
2. Unless otherwise agreed, our prices are to be understood in Euros, ex works, excluding packaging.
3. The customer may only set off payment against counterclaims which are undisputed or legally determined.
4. In the event that payment schedules are not maintained, interest of 3 % above the respective EURIBOR interest rate for 3 months.
5. Where payment by bill of exchange is agreed, said bill will only be accepted for payment purposes; in particular, the existing retention of title shall not be affected. In the event that cheques or bills of exchange have not been encashed, either in whole or in part, by the date on which invoices are due for payment, all our unpaid claims shall be due immediately, even where bills of exchange with later due date have been submitted. We shall only be obliged to make further deliveries if the entire unpaid balance is settled immediately and if cash in advance is provided for the entire amount of the goods to be delivered.

III. RETENTION OF TITLE

1. Title shall be retained on all delivered goods (reserve items) until all claims against the customer, for whatever legal reason, have been met in full. This is also then applicable when separate claims or our claims have been included in a current invoice and the account has been balanced and accepted. Any contingent treatment or processing of the reserve items shall be performed by the purchaser on behalf of the seller, without any obligation being placed on the latter as a result. In the event that the reserve items are joined, blended or processed by the customer with other items which do not belong to us, we shall have title to the new object in the proportion of the value of the serve item to the other items used for joining or processing at the time of such joining or processing.
2. Claims owing to the customer through further sale are herewith already assigned to us together with all accessory claims. In the event of the sale of reserve items together with other items or the sale of processed reserve items (Section 1, 2nd sentence) the claim is herewith assigned to the extent of our invoice amount for the reserve items.
3. In the event of resale abroad, the entire invoice amount shall be due for payment before the goods leave the country.
4. Excess Safeguarding Clause. Provided that the existing collateral security exceeds the debt claims to be secured by more than 15 %, the seller shall undertake to release the appertaining security to the purchaser upon request.

IV. DELIVERY SCHEDULE AND UNFORESEEN CIRCUMSTANCES

1. The schedule for deliveries and performance shall begin on the day on which agreement is reached between the customer and the supplier in writing. Maintenance of this schedule is subject to provision in due course of all documents, authorisation and releases, to be supplied by the customer, the acceptance and approval of plans, observance of agreed payment schedules and other obligations. In the event that these conditions are not met punctually, the delivery schedule may be extended accordingly.
2. The delivery schedule is deemed to have been maintained if the goods are ready for delivery or fetched within the agreed delivery and performance schedule. In the event that delivery is delayed at the fault of the customer, the delivery schedule is deemed to have been met if the Supplier notifies readiness for dispatch within the said schedule.
3. In the event of unforeseen hindrances outside of our control which occur either with us or with our own suppliers, such as force majeure, transport disruptions, strikes and lockouts and other operating disruptions which we are unable to prevent, the delivery schedule shall be extended accordingly.
4. In the event that the customer does not collect the ordered goods within 14 days of notification of readiness for dispatch or after shipment, we shall be entitled, after allowing an additional period of 14 days, to withdraw from the Agreement and/or claim for damages on account of non-fulfilment.
5. In the event that dispatch of the ordered goods is delayed at the request of the customer and with our agreement, he shall be charged for the costs of storage in our factory, a minimum of 0.5 % of the invoice value, for every month or part thereof, starting from the month following notification of readiness for dispatch.
6. If the customer suffers damage because we are in arrears with the delivery, he shall be entitled to demand a lump-sum compensation for damage resulting from delay. It shall be 0.5% for each full week of delay, however altogether a maximum of 5% of the value of the portion of the overall delivery that cannot be used in due time or not at all pursuant to the contract as a result of the delay.
If the customer grants us an appropriate period for performance because of the delay in delivery taking the legal exceptions into consideration and if we do not comply with the period, the customer shall be entitled to withdraw in the framework of the legal regulations.
7. Further claims arising from a delay in delivery are exclusively determined according to section VII.2 of these conditions.

V. TRANSFER OF RISK

1. Complaints can only be taken into account if submitted within 8 days of receipt of the goods. Delivered goods will only be accepted in return in their original packing. Illustrations and brochures etc. are not binding. Measurements and utilisation data are only to be regarded as approximate and are also not binding.
2. The risk shall pass to the customer, even in the event of delivery carriage-paid, as soon as the ready delivery is dispatched or collected. Unless the customer has given special dispatch instructions, delivery may be made at our discretion by the most suitable means. On request of the customer the delivery will be insured at his cost against breakage, transport and damage from fire or water.
3. In the event that dispatch or delivery is delayed at the request of the customer or for reasons for which he is responsible, the risk shall pass to the customer for the period of the delay, however at the request of the customer, we shall arrange the insurance cover he requires at his expense.

VI. WARRANTY CLAIMS

Warranty claims shall be recognised, if the defect has been reported to us in writing within 12 months of the delivery date. To the exclusion of further claims – subject to section VII – we will provide a warranty as follows:
1. We shall have the option to either replace or to carry out repairs free of charge on all those parts which prove to be defective due to circumstances which occurred prior to the transfer of risk. The discovery of such defects must be reported to us immediately in writing. Replaced parts become our property.
2. If we have to supply according to drawings, specifications, samples etc. provided by the customer, then the customer carries the risk for the suitability for the intended purpose. Decisive for the condition of the goods conforming to the agreement is the point in time of the transfer of risk according to section V.
3. If a final inspection of the goods has been agreed or an inspection of the first sample, then customer's complaints will not be recognised later concerning defects which the customer should have noticed at the final inspection or inspection of the first sample if it had been carried out with due care and attention.
4. We must be given an opportunity to confirm the defect the complaint is being made about. Rejected goods must be returned to us immediately on demand. We will bear the transport costs if the customer complaint is justified. If the customer does not comply with these obligations or makes changes to the rejected goods without our agreement, then he forfeits any claims under warranty of quality.
5. Only in urgent cases, in which operational security in endangered or to prevent a disproportionate amount of damage being incurred, does the customer have the right to remedy the defect or have it remedied by a third party and to demand compensation from us for expenses thus incurred, whereby we must be informed immediately
6. Of costs incurred due to the rectification of defects or the replacement delivery, providing the complaint proves to be justified, we will bear the costs for the replacement goods including transport and also reasonable costs for disassembly and assembly.
7. Within the framework of legal provisions, the customer has the right to withdraw from the contract if, taking the legal exceptions into consideration, we do not successfully make use of a reasonable period of time given to us for rectification of defects or a replacement delivery due to a redhibitory defect. If the defect is insignificant, then the customer only has the right to claim a reduction of the contractual price. In all other cases the right to a reduction of the agreed price is excluded.
8. No warranty will be given in the following cases in particular: Unsuitable or inappropriate use, faulty installation or start-up by the customer or a third party, natural wear and tear, incorrect or negligent treatment, maintenance not carried out correctly, unsuitable construction work, unsuitable foundation, chemical, electrochemical or electrical influences providing we are not liable for them.
9. If the customer or a third party reworks the goods incorrectly , then we are not liable for the consequences arising from this. The same applies to changes made to the delivery item without our prior agreement.
10. We only provide a warranty for accessories added on within the framework of the warranty provided by our supplier.

VII. LIABILITY

1. If we are responsible for the customer not being able to use the delivery item as stipulated in the contract as a consequence of suggestions made and consultations carried out before or after the contract was concluded which were omitted or carried out incorrectly or through infringing upon other subsidiary obligations - in particular instructions for operating and maintaining the delivery item - then to the exclusion of further claims made by the customer, the stipulations in sections VI and VII.2 apply correspondingly.
2. For damages, which have not been incurred by the delivery item itself, we only accept liability - whatever legal reasons are given - in the case of
• intent,
• gross negligence by executive employees,
• culpable injury of life, body, health,
• malicious silence with regard to a defect or the non-existence of which had been guaranteed
• defects of the delivery item for which liability must be accepted according to the German Law on Product Liability for damages to persons or property with regards to privately used objects.
In the case of culpable infringement of essential contractual obligations, we also accept liability for gross negligence of non-executive employees and in the case of slight negligence, in the latter case limited to reasonable, foreseeable damages typical to a contract.
Any further claims shall be excluded.

VIII. STATUTORY LIMITATION

All claims made by the customer - for whatever legal reasons - are subject to a limitation period of 12 months. For wilful or fraudulent behaviour and for claims based on the German Product Liability Law, the legal limitations apply. They shall also apply to defects in a building structure or for delivery items that were used in accordance with the normal use for a building structure and caused its defectiveness.

IX. PLACE OF PERFORMANCE AND JURISDICTION

1. Place of fulfilment and exclusive place of jurisdiction for all claims arising out of this agreement, including proceedings related to bills of exchange, cheques or documents, shall be Fulda.
2. German law shall be applicable to matters arising out of this Agreement.

X. VALIDITY OF THE AGREEMENT

Should one or more of the provisions of this Agreement be or become invalid for any reason, the provisions should be interpreted to ensure that the commercial aim of the original, invalid provision is upheld. The validity of the remaining provisions shall remain unaffected.

ZERTIFIKATE

DNV BUSINESS ASSURANCE

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No. 109396-2012-AQ-CZS-NA

This is to certify that the Management System of:

GCE Holding AB

Källvattengatan, SE-200 21, Malmö, Sweden

has been found to conform to the standard:

ISO 9001:2008

This Certificate is valid for the following product or service ranges:

Design, production, sales and servicing of equipment for using of technical gases in industry. Pressure regulators, closing, combined and special valves, cutting, welding, heating and brazing torches, safety equipment, speciality torches, fittings, accessories for industrial purposes.

Initial Certification date:
28 February 1997

This Certificate is valid until:
28 February 2015

The audit has been performed under the supervision of
Evangelos Tavandžis
Lead Auditor

NORWEGIAN ACCREDITATION
MSYS 002

Place and date:
Høvik, 28 February 2012

for the Accredited Unit:
DET NORSKE VERITAS CERTIFICATION AS, NORWAY

Bjørg Synnøve Nesgård
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
This Certificate has been digitally signed. See www.dnv.com/digitalsignatures for more info
HEAD OFFICE. Det Norske Veritas AS, Veritasveien 1, 1322 Hovik, Norway. Tel: +47 67 57 99 00 Fax: +47 67 57 99 11 - www.dnv.com

DNV BUSINESS ASSURANCE

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No. 109399-2012-AQ-CZS-NA

This is to certify that the Management System of:

GCE Holding AB

Källvattengatan 9, SE-200 21, Malmö, Sweden

has been found to conform to the standard:

ISO 13485:2003

This Certificate is valid for the following product or service ranges:

Design, production, sales and servicing of medical devices for using of medical gases in health service. Pressure regulators, terminal units, suction equipment, medical hoses, cylinder and combi valves and flow meters for medical gases.

Initial Certification date:
28 February 1997

This Certificate is valid until:
28 February 2015

The audit has been performed under the supervision of
Evangelos Tavandžis
Lead Auditor

NORWEGIAN ACCREDITATION
MSYS 002

Place and date:
Høvik, 28 February 2012

for the Accredited Unit:
DET NORSKE VERITAS CERTIFICATION AS, NORWAY

Bjørg Synnøve Nesgård
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
This Certificate has been digitally signed. See www.dnv.com/digitalsignatures for more info
HEAD OFFICE. Det Norske Veritas AS, Veritasveien 1, 1322 Hovik, Norway. Tel: +47 67 57 99 00 Fax: +47 67 57 99 11 - www.dnv.com

DET NORSKE VERITAS

EC CERTIFICATE – FULL QUALITY ASSURANCE SYSTEM

Certificate No. 71547-2010-CE-CZS-NA 4.0
This Certificate consists of 4 pages

This is to certify that the Quality Management System of

GCE s.r.o.

Žižkova 381, 583 81 Chotěbor, Czech Republic

for design, production and final product inspection testing of

Medical Devices for use with Medical Gases

has been assessed with respect to
the conformity assessment procedure described in Article 11.3.a and Annex II excluding section 4 (Module H) of Council Directive 93/42/EEC on Medical Devices, as amended, and found to comply

Further details are given overleaf

Place and date:
Høvik, 01 February 2011

This Certificate is valid until:
30 March 2015

CE

Notified Body No: 0434

Eugenie Winger Handtrye
Certification Manager

Jenny Helen Nyton
Technical Reviewer

This Certificate has been digitally signed. See www.dnv.com/digitalsignatures for more info

Notice: The certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant changes in design or construction may render this certificate invalid.

Page 1 of 4

Trust & Quality

Inspecta

INSPECTA

QS CERTIFICATE OF ASSESSMENT-EC

Application of the
Council Directive 99/36/EC of 29 April 1999 on Transportable Pressure Equipment, as amended, and Swedish ordinance SRVFS 2005:3

CERTIFICATE NO.: **06-SKM-TPED-D-269821-00**

MANUFACTURER

GCE, s.r.o., Zizkova 381,
CZ-583 81 Chotebor,
Czech Republic

The manufacturer's Quality System has been assessed with respect to the conformity assessment procedure as described in Module D and is found to comply with the requirements applicable to it.

APPLICATIONS/LIMITATIONS:

The certificate is valid for equipment listed in enclosure 1 and based on Quality system documentation according to enclosure 2.

The Manufacturer must inform Inspecta Sweden AB of any plan for substantial changes to the Quality System in order to examine whether this certificate remains valid. Periodical audits as required will be held to verify the validity of this certificate.

This Certificate is valid until: 2012-12-31

STOCKHOLM, 2011-06-28
Inspecta Sweden AB
Notified Body No.: 0409

Hans Wennberg
Design Review Engineer

Notice: The certification is subject to terms and conditions. If any, overleaf. Any significant changes in design or construction of the product, the quality system or amendments to the [QRAP 5, 2006-3] Directive 99/36/EC or Standards referenced above may render this statement invalid. This product validity relies with the manufacturer or his representative in accordance with the QRAP5:2005:3 (Directive 99/36/EC), as amended.

INSPECTA SWEDEN AB

Page 1 of 1

Die GCE Gruppe ist weltweit eine der führenden Firmen im Bereich Gas Control Equipment mit 15 Tochtergesellschaften und mehr als 850 Mitarbeitern. Der Hauptsitz befindet sich in Malmö, Schweden und die wichtigsten Produktionszentren in Europa und Asien.

Die vier Geschäftsbereiche sind: Schweißen und Schneiden, Prozessanwendungen, Medizin und Reinstgase. Das heutige Portfolio umfasst eine Vielzahl von Anwendungen, von flaschen- oder leitungsdruckminderern und Schneidbrennern für Schweißen und Schneiden bis hin zu hochentwickelten Gassystemen für Anwendungen in der Medizin- und Elektronikindustrie.

GCE GMBH
Weyherser Weg 8
DE-36043 Fulda
Phone: +49 (0)661 8393-0
Fax: +49 (0)661 8393-21
www.gcegroup.com

Gas Control Equipment

Art. CATMEDGE1113. Edition 3/2013, Alterations are subject to change without notice. 27062014md© GCE 2013